

DIGITAAL

Productcatalogus

Low Voltage Products



Voorwoord

Je eigen ABB-catalogus op maat

Alsjeblieft. Hierbij vind je je eigen samengestelde ABB-productcatalogus. Perfect afgestemd op de sector waarin je werkzaam bent en met alle producten en systemen die je erin terug wilt zien. Op elk gewenst moment opnieuw samen te stellen bovendien. Om er zeker van te zijn dat je altijd de meest actuele informatie bij de hand hebt. Om zo samen minder papier te verspillen en daarmee onze ecologische footprint te verkleinen. En omdat wensen en eisen veranderen, om nog maar niet te spreken over de wereld om ons heen. ABB heeft alles in huis om optimaal in te spelen op de behoeften van deze veranderende wereld. Van verdeler tot wandcontactdoos helpen wij je om de uitdagingen die de 21e eeuw opwerpt, het hoofd te bieden.

Het resultaat daarvan vind je in deze catalogus. Oplossingen geschikt voor woningbouw, utiliteit en/of industrie. Onderverdeeld in diverse overzichtelijke hoofdstukken, met per hoofdstuk korte informatie over de mogelijkheden en toepassingen van de diverse productgroepen. En natuurlijk een compleet overzicht van alle producten in de door jou geselecteerde groep(en). Baanbrekende technologieën die zich ongeacht hun diversiteit, alle kenmerken door een hoogwaardige kwaliteit, betrouwbaarheid, veiligheid en installatiegemak, en die slim in te zetten en te gebruiken zijn in de dagelijkse beroepspraktijk. Zo kun je optimaal voorbereid de toekomst tegemoet.

Let's write the future. Together.

Productcatalogus

Inhoudsopgave

Installatiedozen

Inbouw-, hollewand- en gietbouwdozen	4/43
Brandwerende dozen	44/50
Centraaldozen	51/70
Lasdozen	71/83
Kabeldozen	84/108
Wandgootdozen	109/110

Installatiekasten

HAD Installatiekasten met aardlekschakelaars	111/131
HC Installatiekasten met aardlekautomaten	132/141
Keukenverdelers	142/142
Kasten voor PV-omvormers	143/148
Aardlekschakelaarkasten	149/150
HAV Lichtgroepenkasten met installatieautomaten	151/152
Overspanningsbeveiligingskasten	153/153
Installatiekasten leeg	154/157
Fornuisgroepen	158/158
Smeltveiligheidskasten	159/160
Railkasten	161/161
Klemmenkasten	162/162
Schakelaarkasten	163/164
Stijgleidingenkasten	165/165
Componenten	166/174
Toebehoren	175/201

Inbouw-, hollewand- en gietbouwdozen



Multidoos MD4050

Inbouwdozen

Eenvoudig monteerbare inbouwdozen voor elke situatie

De inbouwdozen van ABB onderscheiden zich door een hoge kwaliteit, vormvastheid, duurzaamheid en functionaliteit. Een goede maatvoering is gegarandeerd en de dozen hebben een herplaatsbaar inslagdeksel met detectiesticker. De meest recente exemplaren zijn bovendien voorzien van een buisvoer voor zowel 16, 19 en 20 mm. Het assortiment biedt dan ook voor elke situatie een oplossing. Een waarmee je de klus sneller voor elkaar krijgt en dus tijd bespaart.

Voordelen inbouwdozen:

- Hoge kwaliteit en vormvastheid
- Recente exemplaren zijn voorzien van een buisvoer voor zowel 16, 19 als 20 mm
- Voorzien van een herplaatsbaar inslagdeksel met detectiesticker om de doos eenvoudig te detecteren na het stuken of spuiten
- Sneller werken en tijd besparen

Multidoos MD4050

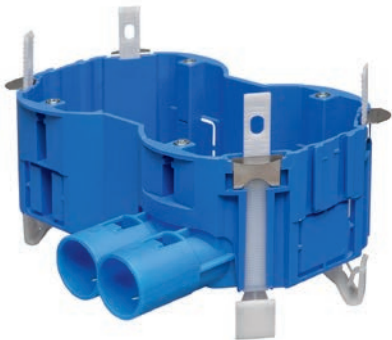
De multifunctionele inbouwdoos MD4050 past in iedere situatie, wat het werken met verschillende soorten inbouwdozen overbodig maakt. Daarnaast is de multidoos eenvoudig aan te passen aan de inbouwdiepte dankzij de verstelbare bodem en leent hij zich voor verwerking van 16-, 19- en 20mm-buizen. Bovendien is de MD4050 voorzien van tuiten met driestandenvergrendeling, die in een handomdraai aan de diepte van de leidingsleuf kunnen worden aangepast en extra hakwerk overbodig maken. De doos wordt direct en zonder gereedschap klemmend vastgezet in boorgaten van Ø 82mm-doorsnee.

Minder afval en een beter resultaat

De multidoos MD4050 is voorzien van een vlak deksel. Hierdoor blijft er minder stuc of gips achter bij het stuken of aanbrengen van gips op de muur. Bij het inslaan van dit vlakke deksel zijn er minder gipsresten, met als resultaat een schonere werkplek. Daarnaast is het deksel voorzien van een RFID-sticker om de ingebouwde inbouwdoos achter het afgewerkte en uitgedroogde stucwerk te kunnen traceren met behulp van een dekseldetector.



Hollewanddoos HW52-F



Dubbele hollewanddoos HW252-F

Hollewanddozen

Voor iedere wand een snel te installeren hollewanddoos

Of het nu gaat om massieve of om multiplexwanden voorzien van gipsplaten; ABB biedt voor elke situatie de perfecte hollewanddoos. Geschikt voor verschillende inbouwdieptes en voor montage van zowel enkele als dubbele wandcontactdozen. Met voorgemonteerde uitvoeringen, een insert lucht- en geluiddicht en uitvoerig geteste brandwerende varianten. Snel en zonder gereedschap te installeren bovendien dankzij het Fix-Rap-trekbandprincipe. Een kwestie van aantrekken, buigen, afbreken en klaar.

Voordelen hollewanddozen:

- Voor zowel massieve als multiplexwanden
- Geschikt voor montage van enkele of meerdere wandcontactdozen
- Hoge vormvastheid en goede maatvoering
- Geschikt voor 16-, 19- en ook 20mm-buizen
- Leverbaar in voorgemonteerde uitvoeringen
- Uitvoerig geteste brandwerende varianten
- Speciale inserts om de dozen optimaal luchtdicht en geluiddempend te maken
- Gereedschapsloos en sneller installeren dankzij innovatief Fix-Rap®-trekbandprincipe

Hollewanddoos HW52-F

De hollewanddoos HW52-F is perfect op zijn plek in zowel nieuwbouw, renovatie alsook de transformatiemarkt. Ontwikkeld met de behoeften van de installateur en prestaties voor de eindgebruiker in het achterhoofd, blinkt hij uit in tijdbesparend installeren. Zo houdt de metalen clip de doos stevig op zijn plaats én vlakker op de wand. Maakt het Fix-Rap®-trekbandprincipe installeren zonder gereedschap mogelijk en is met de losse tuit iedere buis van 16, 19 en 20 mm snel te monteren. Voor nog meer productiviteit en een muurvast resultaat.

Dubbele hollewanddoos HW252-F

De HW252-F installeert sneller en gemakkelijker dan ooit. Niet alleen omdat er meer ruimte in de dubbele doos is vergeleken met twee enkelvoudige dozen, maar ook omdat je minder bedradingswerk hebt. Het innovatieve Fix-Rap®-trekbandprincipe maakt bovendien schroeven overbodig en installeren zonder gereedschap mogelijk. En door de bevestiging op alle vier de hoeken zit de doos nog steviger vast. Combineer je de HW252-F bovendien met de dubbele wandcontactdoos 20-2 EUC van Busch-Jaeger? Dan boek je maar liefst 50% tijdswinst.

Het modulaire concept en de verbeterde koppeling maken daarnaast het aanhaken van extra dozen eenvoudig. Dankzij de grote lasruimte is het prettiger installeren en de losse tuit maakt het gemakkelijk om te werken met een (flex)buis van 16, 19 en 20 mm. Verder houdt de metalen clip de doos stevig op zijn plaats en bovendien vlakker op de wand.



IGD, lucht- en geluiddicht insert

Brandwerende insert HW52-F IGD BW

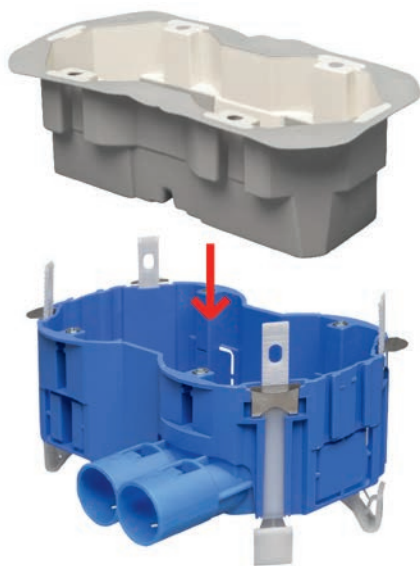
De eenvoudige holle wanddoos HW52-F maak je achteraf eenvoudig lucht- en geluiddicht én brandwerend met de speciale insert HW52-F IGD BW. Ontwikkeld vanuit de vraag vanuit de markt en uitvoerig getest door het vooraanstaande Efectis-instituut. Uiteraard voldoet het geheel aan de Nederlandse Productnorm voor lucht- en geluiddichtheid, alsook aan de actuele en aangescherpte norm voor brandwerendheid. Wel zo veilig.

IGD-insert lucht- en geluiddicht

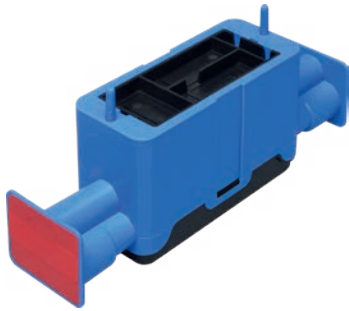
De HW52-F en de HW252-F zijn te voorzien van een gemakkelijk en snel te plaatsen insert die de holle wanddoos lucht- en geluiddicht maakt. Ideaal voor woningscheidende wanden die in verband met duurzaamheid en/of comfort luchtdicht of geluidswerend moeten zijn. Op zijn plaats in zowel nieuwbouw, renovatie als transformatie. En met flink wat voordelen voor wat betreft de montage. Zo installeer je niet alleen bewuster dan ooit, maar ook sneller.

Voorgemonteerde holle wanddozen

Met ABB's voorgemonteerde holle wanddozen heb je een praktische oplossing in handen. Deze enkel-, twee- of drievoudige dozen zijn uitgevoerd met Busch-Jaeger-schakelmateriaal in Reflex SI 212 wit, Reflex SI 214 alpinwit en Busch-Balance® SI. Ze zijn voorgemonteerd met een snoer van 100 mm, een stekker en trekbandjes. Zo kun je de doos eenvoudig zonder gereedschap installeren. Bovendien is het product voorzien van een GST-uitgang, dus nog gemakkelijker aan te sluiten. Dat alles maakt dat je tijd bespaart én kosten bij montage ter plaatse.



IGD, lucht- en geluiddicht insert



Meterkastaansluitdoos PMK80



Multigietbouwdoos MGD50

Gietbouwdozen

Sneller, eenvoudiger en veiliger te monteren gietbouwdozen

Of het nu gaat om het bouwen door te tunnels of het gieten van wanden in combinatie met breedplaatvloeren; de gietbouwdozen van ABB zijn geschikt voor beide methoden. Alle gietbouwdozen hebben een vast aangespoten pen. Hierdoor zijn de dozen zonder onderdelen op de kist of op de wand te plaatsen. En met haken en ogen zelfs direct op de bewapening. Daarmee bespaar je niet alleen op installatietijd, maar voorkom je ook schade aan materiaal en handen door binddraad dat na het gieten uitsteekt. De fixatie is bovendien degelijk, zodat er geen afbreuk wordt gedaan aan de betonkwaliteit.

Voordelen gietbouwdozen:

- Haken en ogen voor binden op bewapening
- Eénpensbevestiging is tegen dezelfde druk bestand als dubbelpensbevestiging
- Positie van de pen zorgt dat aftekenen van doos en zadels in één lijn doorloopt
- Universele boormaat van $\varnothing 4,8$ mm voorkomt tijdrovend wisselen van boorkoppen
- Inslagdeksels zijn vlak waardoor er minder betonresten achterblijven
- De dozen zijn eenvoudig te koppelen via een vergrendelende koppelsleuf
- Bestand tegen de grote krachten die tijdens het storten vrijkomen

Meterkastaansluitdoos PMK80

's Werelds eerste stekerbare meterkastaansluitdoos, de PMK80, is speciaal ontwikkeld voor in het werk gestorte woningbouwprojecten zoals eengezinswoningen en grotere appartementencomplexen. Hij is sneller en efficiënter te installeren dan ooit en omdat er maar één manier van installeren mogelijk is, voorkom je kostbare fouten. De doos is bovendien perfect te combineren met de centraaldoos C60 en de bijbehorende vlakke deksels voor nog meer gemak tijdens het afmonteren. Daarnaast leent de PMK80 zich ook voor het maken van zakeinden voor holle wanden.

Multigietbouwdoos MGD50

Bespaar installatietijd en voorkom schade aan materiaal en handen met de multigietbouwdoos MGD50. Geschikt voor zowel bouwen door te tunnels alsook het gieten van wanden in combinatie met breedplaatvloeren. Met vertrouwde éénpensbevestiging op de (tunnel)bekisting en voorzien van haken en ogen om de doos met behulp van binddraad op de wapening te bevestigen.



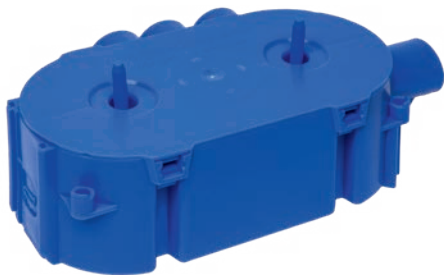
—
Multigietbouwdoos G153

Eenvoudig te positioneren

De MGD50 is voorzien van positioneringsnokken die bedoeld zijn om het staal/buis op de gewenste plek te houden. Het resultaat is een doos die veel gemakkelijker en nauwkeuriger op het wapeningsnet kan worden gebonden en geen last meer heeft van uitstekend binddraad dat na het verwijderen van de bekisting moet worden weggeknipt. De tapse tuiten zorgen voor een goede afsluiting. En in de tuiten zijn standaard klemveren aangebracht voor een muurvaste vergrendeling van de installatiebuizen.

Anderhalve gietbouwdoos G153

Goed werk heeft minder tijd nodig met de ovale anderhalve gietbouwdoos G153 met éénpensbevestiging. Deze doos is voorzien van haken die ook als ogen gebruikt kunnen worden voor het binddraad. Hiermee kun je hem eenvoudig op de wapening bevestigen. Daarnaast is de gietbouwdoos voorzien van nokken voor positionering van de doos op de gewenste plek. Zo kun je de doos gemakkelijker en nauwkeuriger op het wapeningsnet binden en heb je geen last van uitstekend binddraad dat na het verwijderen van de bekisting moet worden weggeknipt.



—
Dubbele gietbouwdoos G251

Meer gemak

Het grootste voordeel is echter dat zowel de vlakke tweevoudige inbouw als de tweevoudige half opbouw wandcontactdozen in deze doos gemonteerd kunnen worden. De G153 is daarnaast standaard uitgevoerd met 3 buisvoerers van 19 mm. De buisvoeder zit in één lijn met het éénpensgietbouwzadel Z19-G. Bovendien heb je nog maar één boormaat nodig voor alle pennen; of het nu gaat om de doos of om de zadels. Met drie buisvoerers van 19 mm is deze doos universeel toepasbaar als eind- of trekdoos. En dankzij de diepte van 50 mm, profiteer je van nog meer montagegemak.

Dubbele gietbouwdoos G251

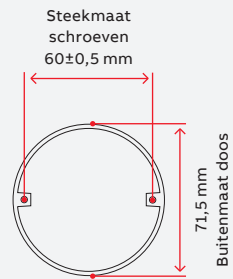
De tweevoudige gietbouwdoos G251 is de succesvolle opvolger van de G250. Hij is voorzien van vier tuiten, waarvan er zich drie bevinden aan één zijde. Hierdoor kun je eenvoudiger doorlussen via de vloer. Groot voordeel is ook het deksel met gepatenteerde flexibele pennen op de hartmaat van de doos +71 mm. Deze pennen vangen moeiteloos kleine maatafwijkingen van de geboorde gaten op. Het boorplan hiervoor is identiek aan dat van twee gekoppelde multigietbouwdozen MGD50 en het gebruik van een boormal is niet meer nodig.

Ook is de G251 voorzien van positioneringsnokken om het staal op de gewenste plek te houden. De haken en ogen bevinden zich in de richting van de onderzijde van de gietbouwdoos. Hierdoor kan deze beter en makkelijker op de bewapening worden gebonden en blijft het binddraad in het beton.

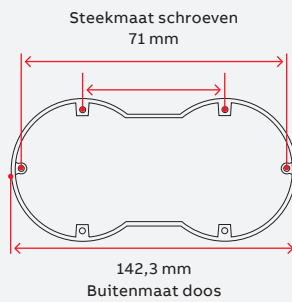
Inbouw-, hollewand- en gietbouwdozen

Maatvoeringen

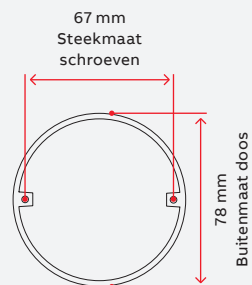
Inbouwdozen



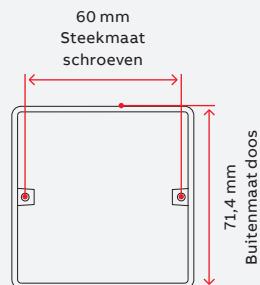
MD4050



H251

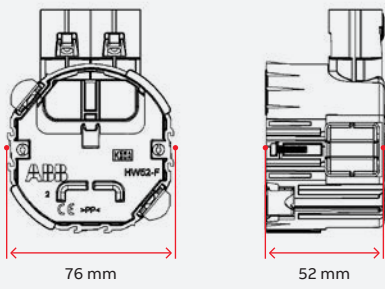


Perilexdoos 180

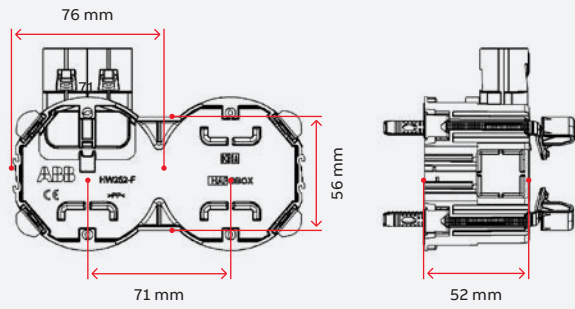


Schoonmetselwerkdoos 190-196

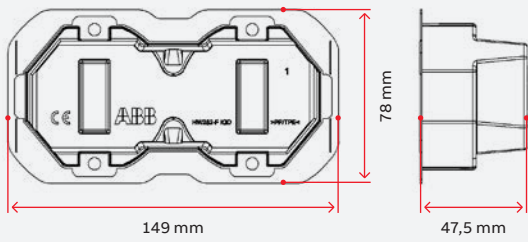
Hollewanddozen



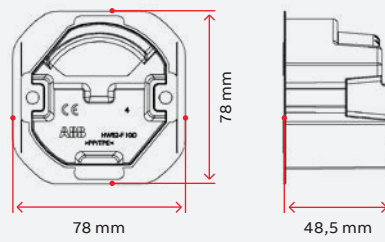
HW52-F



HW252-F

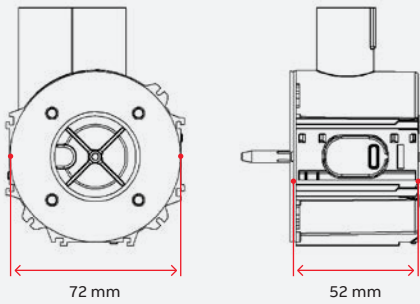


Insert HW252-F IGD

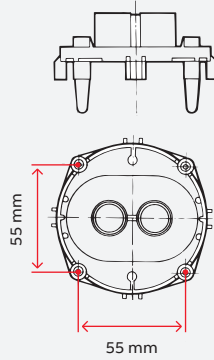


Insert HW25-F IGD (BW)

Gietbouwdozen



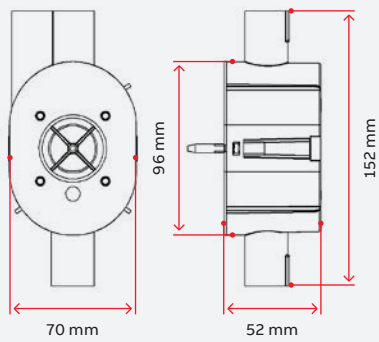
MGD50



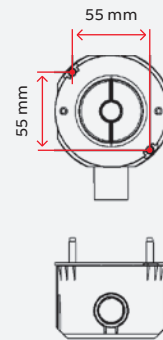
3556



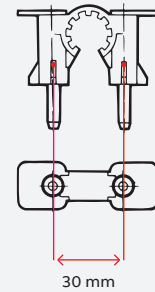
Z19-G



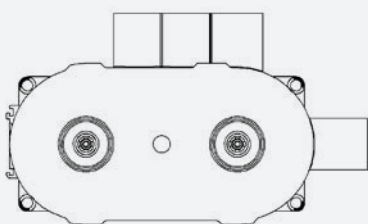
G153



G180

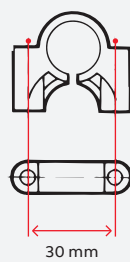


GZ19

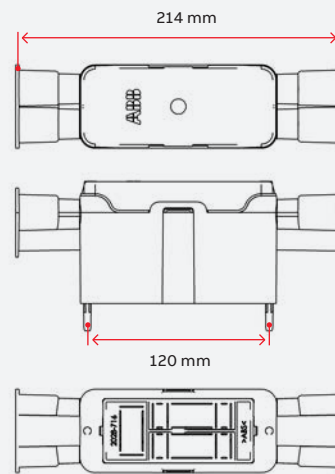


G251

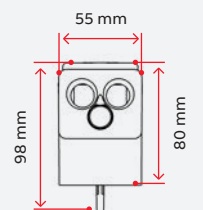
De te gebruiken
buisinvoer vóór
gebruik uitstoten.



3555



PMK80



Inbouw-, hollewand- en gietbouwdozen

Inbouw- en hollewanddozen



HW150-F

7126.201

HW150-F	
Bestelnummer	7126.201
Besteenheid (stuks)	50
Montagewijze	Holle wand
Inwendige diepte (mm)	50
Aantal invoeren	2
Voor buisdiameter	16/19/20 mm
Uitvoering	Anderhalf
Omschrijving	Hollewanddoos met een dubbele tuit 16/19/20 mm, voor montage van een vlakke dubbele wandcontactdoos. Standaard wordt er een afteekental meegeleverd. Het gat kan ook geboord worden met behulp van de speciale boormal type BM150F.



HW180-F

7126.305

HW180-F	
Bestelnummer	7126.305
Besteenheid (stuks)	50
Montagewijze	Holle wand
Inwendige diepte (mm)	50
Aantal invoeren	2
Voor buisdiameter	16/19/20 mm
Uitvoering	Perilex
Omschrijving	Hollewanddoos met een dubbele tuit 16/19/20 mm, waarin Perilex 16A materiaal kan worden toegepast. Snelbevestiging door de trekbandjes, die eenvoudig zonder gereedschap zijn af te breken.



HW195

1SPA007126F0320

HW195	
Bestelnummer	1SPA007126F0320
Besteenheid (stuks)	100
Montagewijze	Holle wand
Inwendige diepte (mm)	50
Aantal invoeren	2
Voor buisdiameter	16/19 mm
Uitvoering	Enkel
Omschrijving	Inbouwdoos met 16/19 mm tuit voor holle wanden voor gipsplaatdikte van 25 mm.



HW252-F

1SPA007126F0421

HW252-F	
Bestelnummer	1SPA007126F0421
Besteenheid (stuks)	60
Montagewijze	Holle wand
Inwendige diepte (mm)	50
Aantal invoeren	2
Voor buisdiameter	16/19/20 mm
Uitvoering	Dubbel
Omschrijving	Dubbele inbouwdoos voor holle wanden, dubbele tuit 16/19/20 mm. Per 10 inbouwdozen meeverpakt: 2 extra snelbevestigingsbandjes meeverpakt en afteekental. Buisinvoer met buisvergrendeling 2 x 16/19/20 mm. De inbouwdoos is aan twee zijden koppelbaar.

Inbouw-, hollewand- en gietbouwdozen

Inbouw- en hollewanddozen



HW40-F

1SPA007126F0100

HW40-F	
Bestelnummer	1SPA007126F0100
Besteenheid (stuks)	50
Montagewijze	Holle wand
Inwendige diepte (mm)	40
Aantal invoeren	1
Voor buisdiameter	16/19 mm
Uitvoering	Enkel
Omschrijving	Inbouwdoos 40 met 16/19 mm tuit, koppelbaar. Is geschikt voor inbouw in massieve wanden.



HW50

7126.110

HW50	
Bestelnummer	7126.110
Besteenheid (stuks)	100
Montagewijze	Holle wand
Inwendige diepte (mm)	50
Aantal invoeren	4
Voor buisdiameter	16/19 mm
Uitvoering	Enkel
Omschrijving	Inbouwdoos voor holle wanden, buisvergrendeling 2 x 16 mm en 2 x 19 mm, oren voor schroefbevestiging. M.b.v. montagesteun 3569 te bevestigen op profiel. De doos is aan twee zijden koppelbaar. De doos is op te hogen met een verhogingsring H4/H6.



HW50-G

7126.120

HW50-G	
Bestelnummer	7126.120
Besteenheid (stuks)	100
Montagewijze	Holle wand
Inwendige diepte (mm)	50
Aantal invoeren	1
Voor buisdiameter	16/19 mm
Uitvoering	Enkel
Omschrijving	Inbouwdoos voor holle wanden met een (gips) plaatdikte van 25 mm en met buisvergrendeling 2 x 16 mm en 2 x 19 mm. Met behulp van de 2025.027 kan deze doos ook gebruikt worden voor 10, 12,5 en 15 mm gipsplaatdikte. Geschikt voor montage op Erico rail.



HW52-F

1SPA007126F0401

HW52-F	
Bestelnummer	1SPA007126F0401
Besteenheid (stuks)	120
Montagewijze	Holle wand
Inwendige diepte (mm)	50
Aantal invoeren	2
Voor buisdiameter	16/19/20 mm
Uitvoering	Enkel
Omschrijving	Inbouwdoos voor holle wanden met een dubbele tuit 16/19/20 mm. Per 10 inbouwdozen meeverpakt: 2 extra snelbevestigingsbandjes en een aftekenmal. Voorzien van buisvoer met buisvergrendeling 2 x 16/19/20 mm. De doos is aan drie zijden koppelbaar.

Inbouw-, hollewand- en gietbouwdozen

Inbouw- en hollewanddozen



HW52-F TM

1SPA007126F0190

HW52-F TM	
Bestelnummer	1SPA007126F0190
Besteenheid (stuks)	10
Montagewijze	Holle wand
Inwendige diepte (mm)	50
Aantal invoeren	1
Uitvoering	Enkel
Omschrijving	Inbouwdoos voor holle wanden, snoertuit voor stekbaar installeren. Per 10 inbouwdozen meeverpakt: 2 extra snelbevestigingsbandjes en aftekenmal. Snoertuit met drie kabelinvoeren en mogelijkheid tot kabelvergrendeling. Aan drie zijden koppelbaar.



180

7120.210

180	
Bestelnummer	7120.210
Besteenheid (stuks)	100
Montagewijze	Inbouw (stucwerk)
Inwendige diepte (mm)	50
Aantal invoeren	1
Voor buisdiameter	19 mm
Uitvoering	Perilex
Omschrijving	Inbouwdoos voor 16A perilexmateriaal, voorzien van een draaibare ring, buisvoer 19 mm. Het witte beschermdeksel is geschroefd, de steekmaat van de schroeven is 67 mm.



3101

7101.110

3101	
Bestelnummer	7101.110
Besteenheid (stuks)	100
Montagewijze	Inbouw (stucwerk)
Inwendige diepte (mm)	28
Aantal invoeren	1
Voor buisdiameter	16 mm
Uitvoering	Enkel
Omschrijving	Montagedoos voor directe montage van opbouw materiaal met draaibare ring. Met 2 x M 4 draadbusjes, steekmaat 38 mm en mogelijkheid voor buisvergrendeling. Met bevestigingsoren voor pen en plug bevestiging.



3101-B

7101.115

3101-B	
Bestelnummer	7101.115
Besteenheid (stuks)	100
Montagewijze	Inbouw (stucwerk)
Inwendige diepte (mm)	28
Aantal invoeren	1
Voor buisdiameter	16 mm
Uitvoering	Enkel
Omschrijving	Montagedoos voor directe montage van opbouw materiaal met draaibare ring. Met 2 x M4 draadbusjes, steekmaat 38 mm en mogelijkheid voor buisvergrendeling. Met bevestigingsoren voor pen en plug bevestiging. Individueel verpakt en voorzien van barcode.

1

Inbouw-, hollewand- en gietbouwdozen

Inbouw- en hollewanddozen



3121

7101.410

3121	
Bestelnummer	7101.410
Besteleenheid (stuks)	100
Montagewijze	Inbouw (stucwerk)
Inwendige diepte (mm)	28
Aantal invoeren	1
Voor buisdiameter	16 mm
Uitvoering	Enkel
Omschrijving	Montagedoos voor directe montage van opbouw materiaal met een achterinvoer en een buisvergrendeling door middel van een klemveer. Met 2 x M 4 draadbusjes, steekmaat 38 mm. Met bevestigingsoren voor pen en plug bevestiging.



DZ30

1SPA007120F0410

DZ30	
Bestelnummer	1SPA007120F0410
Besteleenheid (stuks)	140
Montagewijze	Inbouw (stucwerk)
Inwendige diepte (mm)	30
Aantal invoeren	1
Voor buisdiameter	16 mm
Uitvoering	Enkel
Omschrijving	Inbouwdoos met een tapse tuit, niet koppelbaar. Is geschikt voor schakelmateriaal met geringe inbouwdiepte, maximaal 25 mm.



DZ40

1SPA007120F0415

DZ40	
Bestelnummer	1SPA007120F0415
Besteleenheid (stuks)	250
Montagewijze	Inbouw (stucwerk)
Inwendige diepte (mm)	40
Aantal invoeren	1
Voor buisdiameter	16 mm
Uitvoering	Enkel
Omschrijving	Inbouwdoos met een tapse tuit, koppelbaar.



DZ50

1SPA007120F0420

DZ50	
Bestelnummer	1SPA007120F0420
Besteleenheid (stuks)	200
Montagewijze	Inbouw (stucwerk)
Inwendige diepte (mm)	50
Aantal invoeren	1
Voor buisdiameter	16 mm
Uitvoering	Enkel
Omschrijving	Inbouwdoos met een tapse tuit, koppelbaar.

Inbouw-, hollewand- en gietbouwdozen

Inbouw- en hollewanddozen



H140

7120.129

H140	
Bestelnummer	7120.129
Besteenheid (stuks)	50
Montagewijze	Inbouw (stucwerk)
Inwendige diepte (mm)	40
Aantal invoeren	1
Voor buisdiameter	16 mm
Uitvoering	Anderhalf
Omschrijving	Inbouwdoos geschikt voor toepassing van vlakke dubbele wandcontactdoos met beschermingscontact, met buisinvoer 16 mm. Deze inbouwdoos is niet koppelbaar. De H140 is voorzien van een herplaatsbaar detecteerbaar klemdeksel.



H150

7120.193

H150	
Bestelnummer	7120.193
Besteenheid (stuks)	50
Montagewijze	Inbouw (stucwerk)
Inwendige diepte (mm)	50
Aantal invoeren	1
Voor buisdiameter	16 mm
Uitvoering	Anderhalf
Omschrijving	Inbouwdoos voor toepassing van vlakke dubbele wandcontactdoos met beschermingscontact, buisinvoer 16mm. Flexibele flapjes zorgen voor klemmende bevestiging. Mogelijkheid extra tuit onderzijde doos. Voorzien van herplaatsbaar detecteerbaar klemdeksel.



H251

1SPA007120F0197

H251	
Bestelnummer	1SPA007120F0197
Besteenheid (stuks)	50
Montagewijze	Inbouw (stucwerk)
Inwendige diepte (mm)	50
Aantal invoeren	1
Voor buisdiameter	16/19 mm
Uitvoering	Dubbel
Omschrijving	Dubbele inbouwdoos met 16/19/20 tuiten, voorzien van herplaatsbaar klemdeksel. Inclusief twee wiggen voor het stellen bij plaatsing. De H251 is voorzien van detecteerbaar deksel en is koppelbaar met de MD4050.



MD4050

1SPA007120F0110

MD4050	
Bestelnummer	1SPA007120F0110
Besteenheid (stuks)	100
Montagewijze	Inbouw (stucwerk)
Inwendige diepte (mm)	50
Aantal invoeren	5
Voor buisdiameter	16/19/20 mm
Uitvoering	Enkel
Omschrijving	Multifunctionele inbouwdoos met in hoogte verstelbare buisinvoer 16/19/20 mm, die eenvoudig te verwijderen is. Deze inbouwdoos is klemmend te bevestigen. De klemmerichting is eenvoudig te verwijderen. De multidoos is voorzien van een detecteerbaar deksel.

Inbouw-, hollewand- en gietbouwdozen

Inbouw- en hollewanddozen



MD4050-B

1SPA007120F0150

MD4050-B	
Bestelnummer	1SPA007120F0150
Besteenheid (stuks)	150
Montagewijze	Inbouw (stucwerk)
Inwendige diepte (mm)	50
Aantal invoeren	1
Voor buisdiameter	16/19/20 mm
Uitvoering	Enkel
Omschrijving	Multifunctionele inbouwdoos met in hoogte verstelbare buisvoer 16/19/20 mm, klemmend te bevestigen. De klemrichting is eenvoudig te verwijderen. Deze multidozen zijn voorzien van een barcode.



MD4050-LS

1SPA007120F0115

MD4050-LS	
Bestelnummer	1SPA007120F0115
Besteenheid (stuks)	150
Montagewijze	Inbouw (stucwerk)
Inwendige diepte (mm)	50
Aantal invoeren	1
Voor buisdiameter	16/19/20 mm
Uitvoering	Enkel
Omschrijving	Multifunctionele inbouwdoos met in hoogte verstelbare buisvoer 16/19/20 mm, klemmend te bevestigen. Klemrichting is eenvoudig te verwijderen. De inbouwdoos is voorzien van een detecteerbaardeksel. Per 150 stuks los gestort in een omdoos.



FW40-F

1SPA007126F0090

FW40-F	
Bestelnummer	1SPA007126F0090
Besteenheid (stuks)	100
Montagewijze	Overig
Inwendige diepte (mm)	40
Aantal invoeren	1
Voor buisdiameter	Overig
Uitvoering	Enkel
Omschrijving	Inbouwdoos 40 mm diep met inzetstuk voor kabelinvoer, koppelbaar, voor inbouw in massieve wanden.



190

7126.310

190	
Bestelnummer	7126.310
Besteenheid (stuks)	100
Montagewijze	Schoonmetselwerk
Inwendige diepte (mm)	40
Aantal invoeren	1
Voor buisdiameter	16 mm
Uitvoering	Enkel
Omschrijving	Inbouwdoos voor schoonmetselwerk met buisvoer 16 mm en herplaatsbaar klemdeksel en mogelijkheid voor buisvergrendeling. Deze inbouwdoos is aan twee zijden koppelbaar.

Inbouw-, hollewand- en gietbouwdozen

Inbouw- en hollewanddozen



196

7126.330

196	
Bestelnummer	7126.330
Besteenheid (stuks)	100
Montagewijze	Schoonmetselwerk
Inwendige diepte (mm)	58
Aantal invoeren	1
Voor buisdiameter	16 mm
Uitvoering	Enkel
Omschrijving	Inbouwdoos voor schoonmetselwerk en beton stenen met leidingsleuf met buisvoer 16 mm en herplaatsbaar klemdeksel en mogelijkheid voor buisvergrendeling. Deze inbouwdoos is aan twee zijden koppelbaar.

Inbouw-, hollewand- en gietbouwdozen

Gietbouwdozen

1



G153

1SPA007121F0407

G153	
Bestelnummer	1SPA007121F0407
Besteenheid (stuks)	50
Montagewijze	Gietbouw
Inwendige diepte (mm)	50
Aantal invoeren	3
Voor buisdiameter	19 mm
Uitvoering	Anderhalf
Omschrijving	Inbouwdoos voor gietbouw, drie buisvoeren 19mm, buisvergrendeling d.m.v. klemveren. Deksel is voorzien van één aangespoten pen voor snelbevestiging op de tunnel. Geschikt voor vlakke tweevoudige inbouw en tweevoudige half opbouw wandcontactdozen.



G153ZDS

1SPA007121F0251

G153ZDS	
Bestelnummer	1SPA007121F0251
Besteenheid (stuks)	50
Montagewijze	Gietbouw
Inwendige diepte (mm)	50
Aantal invoeren	3
Voor buisdiameter	19 mm
Uitvoering	Anderhalf
Omschrijving	Inbouwdoos met drie buisvoeren 19mm, buisvergrendeling d.m.v. klemveren. Geschikt voor montage met behulp van magneten in het gietbouwproces. Geschikt voor vlakke tweevoudige inbouw wandcontactdozen. Zonder deksel en incl. afdichtdop AD16/19-W.



G180

7121.315

G180	
Bestelnummer	7121.315
Besteenheid (stuks)	100
Montagewijze	Gietbouw
Inwendige diepte (mm)	50
Aantal invoeren	1
Voor buisdiameter	19 mm
Uitvoering	Perilex
Omschrijving	Inbouwdoos voor 16A perilexmateriaal met buisvoer 19 mm en buisvergrendeling d.m.v. klemveer. Voorzien van aangespoten pennen voor de gietbouw.



G251

1SPA007121F0412

G251	
Bestelnummer	1SPA007121F0412
Besteenheid (stuks)	50
Montagewijze	Gietbouw
Inwendige diepte (mm)	50
Aantal invoeren	4
Voor buisdiameter	19 mm
Uitvoering	Dubbel
Omschrijving	Dubbele inbouwdoos voor gietbouw. Vier buisvoeren met buisvergrendeling d.m.v. klemveren. Met haken en ogen voor het vastbinden met draad op het wapeningsnet. De pennen hebben hetzelfde boorpatroon op de tunnel als twee gekoppelde MGD50 dozen.

Inbouw-, hollewand- en gietbouwdozen

Gietbouwdozen



G350

1SPA007121F0415

G350	
Bestelnummer	1SPA007121F0415
Besteenheid (stuks)	50
Montagewijze	Gietbouw
Inwendige diepte (mm)	50
Aantal invoeren	3
Voor buisdiameter	19 mm
Uitvoering	3-voudig
Omschrijving	Drievoudige inbouwdoos voor gietbouw. Drie buisvoeren met buisvergrendeling d.m.v. klemveren. Voorzien van een geklemd herplaatsbaar beschermdeksel. Door middel van een (verplaatsbaar) inzetstuk is de doos in twee compartimenten te verdelen.



GW180

1SPA007121F0316

GW180	
Bestelnummer	1SPA007121F0316
Besteenheid (stuks)	100
Montagewijze	Gietbouw
Inwendige diepte (mm)	50
Aantal invoeren	1
Voor buisdiameter	19 mm
Uitvoering	Perilex
Omschrijving	Inbouwdoos voor gietbouw, zonder deksel. Geschikt voor montage met behulp van magneten in het gietbouwproces. Geschikt voor 16A perilexmateriaal, met buisvergrendeling d.m.v. klemveer.



MGD40

1SPA007121F0255

MGD40	
Bestelnummer	1SPA007121F0255
Besteenheid (stuks)	100
Montagewijze	Gietbouw
Inwendige diepte (mm)	40
Aantal invoeren	2
Voor buisdiameter	19 mm
Uitvoering	Enkel
Omschrijving	Inbouwdoos voor gietbouw, met dubbele buisvoer 19 mm en buisvergrendeling d.m.v. klemveren. Het deksel is voorzien van één aangespoten pen voor snelbevestiging op de tunnel. De dozen zijn koppelbaar.



MGD50

1SPA007120F0260

MGD50	
Bestelnummer	1SPA007120F0260
Besteenheid (stuks)	100
Montagewijze	Gietbouw
Inwendige diepte (mm)	50
Aantal invoeren	2
Voor buisdiameter	19 mm
Uitvoering	Enkel
Omschrijving	Inbouwdoos voor gietbouw, dubbele buisvoer 19mm, buisvergrendeling d.m.v. klemveren. Het deksel is voorzien van één aangespoten pen voor snelbevestiging op de tunnel. Met haken en ogen voor het vastbinden met draad op het wapeningsnet.

Inbouw-, hollewand- en gietbouwdozen

Gietbouwdozen



MGW50

1SPA007121F0253

MGW50	
Bestelnummer	1SPA007121F0253
Besteenheid (stuks)	100
Montagewijze	Gietbouw
Inwendige diepte (mm)	50
Aantal invoeren	2
Voor buisdiameter	19 mm
Uitvoering	Enkel
Omschrijving	Inbouwdoos voor gietbouw, met dubbele buisinvoer 19 mm en buisvergenteling d.m.v. klemveren. Geschikt voor montage met behulp van magneten in het gietbouwproces. De dozen zijn koppelbaar.



MGW50S

1SPA007121F0256

MGW50S	
Bestelnummer	1SPA007121F0256
Besteenheid (stuks)	100
Montagewijze	Gietbouw
Inwendige diepte (mm)	50
Aantal invoeren	2
Voor buisdiameter	19 mm
Uitvoering	Enkel
Omschrijving	Inbouwdoos voor gietbouw, met dubbele buisinvoer 19 mm en buisvergenteling d.m.v. klemveren. Geschikt voor montage met behulp van magneten in het gietbouwproces. De dozen zijn koppelbaar. Zonder deksel en inclusief 1 x afdichtdop AD16/19-W.



PMK80 16/19/20

1SPA007110F0190

PMK80 16/19/20	
Bestelnummer	1SPA007110F0190
Besteenheid (stuks)	42
Montagewijze	Gietbouw
Inwendige diepte (mm)	76
Aantal invoeren	6
Voor buisdiameter	16/19/20 mm
Uitvoering	Enkel
Omschrijving	Meterkastaansluitdoos PMK80 voor het stekerbaar aansluiten van groepenkasten in de gietbouw. Geschikt voor 16/19/20 mm (voorbedrade flex)buizen. Aansluitingen zijn eenvoudig voor het gieten aan te brengen en de PMK80 is slim te combineren met de C60. Ook geschikt als zakeinddoos boven holle wanden.

Inbouw-, hollewand- en gietbouwdozen Aftekenmallen



BM150-F

7125.235

BM150-F	
Bestelnummer	7125.235
Besteenheid (stuks)	0
Geschikt voor inbouwdoos	Nee
Geschikt voor hollewanddoos	Ja
Omschrijving	Stalen boormal voor de HW150-F, geschikt voor het maken van 1,5 gat in een hollewand.



BM-MD

1SPA007125T0260

BM-MD	
Bestelnummer	1SPA007125T0260
Besteenheid (stuks)	0
Geschikt voor inbouwdoos	Ja
Geschikt voor hollewanddoos	Nee
Omschrijving	Aftekenmal voor het aftekenen van te boren gaten met een hartmaat van 71 mm, voor twee tot en met vijf inbouwdozen. De aftekenmal is voorzien van een waterpas.

Inbouw-, hollewand- en gietbouwdozen

Deksel inbouwdoos



1SPA007162F0120

2415.005

2415.005

Bestelnummer	1SPA007162F0120
Besteenheid (stuks)	100
Uitvoering	Bouwbeschermingsdeksel
Kleur	Blauw
Omschrijving	Deksel voor gietbouwdoos GW50.



7168.130

3322-M20

3322-M20

Bestelnummer	7168.130
Besteenheid (stuks)	50
Uitvoering	Overig
Kleur	Wit
Omschrijving	Kniedeksel voor lasdozen, centraaldozen en inbouwdozen t.b.v. M20 wartel, ook geschikt voor 16 mm buis.



7168.133

3322-M20W

3322-M20W

Bestelnummer	7168.133
Besteenheid (stuks)	50
Uitvoering	Overig
Kleur	Wit
Omschrijving	Kniedeksel voor lasdozen, centraaldozen en inbouwdozen inclusief M20 wartel.



7160.100

3500

3500

Bestelnummer	7160.100
Besteenheid (stuks)	50
Uitvoering	Blinddeksel
Kleur	Wit
Omschrijving	Sierdeksel voor montage doos 3101 en 3121.



7162.110

3541

3541

Bestelnummer	7162.110
Besteenheid (stuks)	100
Uitvoering	Montagedeksel
Kleur	Wit
Omschrijving	Deksel voor inbouwdozen met ophanghaak.



1SPA007161F0177

CD/RM

CD/RM

Bestelnummer	1SPA007161F0177
Besteenheid (stuks)	50
Uitvoering	Montagedeksel
Kleur	Wit
Omschrijving	Connector deksel voor alle inbouwdozen en centraaldozen. Voor gebruik met 3-, 4- of 5-polige GST/Winsta-chassidelen.

Inbouw-, hollewand- en gietbouwdozen Deksel inbouwdoos



CD/RM GBW1-3

1SPA007161F0181

CD/RM GBW1-3	
Bestelnummer	1SPA007161F0181
Besteenheid (stuks)	10
Uitvoering	Montagedeksel
Kleur	Wit
Omschrijving	Connector deksel voor alle inbouwdozen en centraaldozen. Voorzien van wit female 3-polig GST-chassisdeel en ca. 140 mm VD 2,5 mm ² draad.



CD/RM GBW1-4

1SPA007161F0182

CD/RM GBW1-4	
Bestelnummer	1SPA007161F0182
Besteenheid (stuks)	10
Uitvoering	Montagedeksel
Kleur	Wit
Omschrijving	Connector deksel voor alle inbouwdozen en centraaldozen. Voorzien van wit female 4-polig GST-chassisdeel en ca. 140 mm VD 2,5 mm ² draad.



CD/RM GBW1-5

1SPA007161F0183

CD/RM GBW1-5	
Bestelnummer	1SPA007161F0183
Besteenheid (stuks)	10
Uitvoering	Montagedeksel
Kleur	Wit
Omschrijving	Connector deksel voor alle inbouwdozen en centraaldozen. Voorzien van wit female 5-polig GST-chassisdeel en ca. 140 mm VD 2,5 mm ² draad.



CD/RM GBZ1-3

1SPA007161F0178

CD/RM GBZ1-3	
Bestelnummer	1SPA007161F0178
Besteenheid (stuks)	10
Uitvoering	Montagedeksel
Kleur	Wit
Omschrijving	Connector deksel voor alle inbouwdozen en centraaldozen. Voorzien van zwart female 3-polig GST-chassisdeel en ca. 140 mm VD 2,5 mm ² draad.



CD/RM GBZ1-4

1SPA007161F0179

CD/RM GBZ1-4	
Bestelnummer	1SPA007161F0179
Besteenheid (stuks)	10
Uitvoering	Montagedeksel
Kleur	Wit
Omschrijving	Connector deksel voor alle inbouwdozen en centraaldozen. Voorzien van zwart female 4-polig GST-chassisdeel en ca.140 mm VD 2,5 mm ² draad.



CD/RM GBZ1-5

1SPA007161F0180

CD/RM GBZ1-5	
Bestelnummer	1SPA007161F0180
Besteenheid (stuks)	10
Uitvoering	Montagedeksel
Kleur	Wit
Omschrijving	Connector deksel voor alle inbouwdozen en centraaldozen. Voorzien van zwart female 5-polig GST-chassisdeel en ca. 140 mm VD 2,5 mm ² draad.

Inbouw-, hollewand- en gietbouwdozen

Deksel inbouwdoos



CD/RM GZ1-5

1SPA007161F0190

CD/RM GZ1-5	
Bestelnummer	1SPA007161F0190
Besteenheid (stuks)	10
Uitvoering	Montagedeksel
Kleur	Wit
Omschrijving	Connector deksel voor alle inbouwdozen en centraaldozen. Voorzien van zwart female 5-polig GST-chassisdeel zonder draad t.b.v. fornuis aansluiting.



DG153

1SPA007121F0252

DG153	
Bestelnummer	1SPA007121F0252
Besteenheid (stuks)	50
Uitvoering	Bouwbeschermingsdeksel
Kleur	Blauw
Omschrijving	Deksel met aangespoten pen voor de G153ZDS.



DMGW50

1SPA007121F0257

DMGW50	
Bestelnummer	1SPA007121F0257
Besteenheid (stuks)	100
Uitvoering	Bouwbeschermingsdeksel
Kleur	Wit
Omschrijving	Deksel met aangespoten pen voor de MGW50.



DTR-H140

1SPA007129F0725

DTR-H140	
Bestelnummer	1SPA007129F0725
Besteenheid (stuks)	100
Uitvoering	Signaaldeksel
Kleur	Oranje
Omschrijving	Detecteerbaar deksel voor de H140.



DTR-H150

1SPA007129F0730

DTR-H150	
Bestelnummer	1SPA007129F0730
Besteenheid (stuks)	100
Uitvoering	Signaaldeksel
Kleur	Oranje
Omschrijving	Detecteerbaar deksel voor de H150.



DTR-H250/H251

1SPA007129F0735

DTR-H250/H251	
Bestelnummer	1SPA007129F0735
Besteenheid (stuks)	100
Uitvoering	Signaaldeksel
Kleur	Oranje
Omschrijving	Detecteerbaar deksel voor de H251.

Inbouw-, hollewand- en gietbouwdozen

Deksels inbouwdoos



DTR-HW

1SPA007129F0740

DTR-HW	
Bestelnummer	1SPA007129F0740
Besteenheid (stuks)	100
Uitvoering	Signaaldeksel
Kleur	Oranje
Omschrijving	Detecteerbaar deksel voor HW52-F (BW) en HW40-F, klemmend te bevestigen. Past ook op de HW51-F in renovatieprojecten.



DTR-MD

1SPA007129F0722

DTR-MD	
Bestelnummer	1SPA007129F0722
Besteenheid (stuks)	100
Uitvoering	Signaaldeksel
Kleur	Oranje
Omschrijving	Detecteerbaar deksel voor de multidoos MD4050.

Inbouw-, hollewand- en gietbouwdozen Grendelspieën



2207.550

7119.310

2207.550

Bestelnummer	7119.310
Besteleenheid (stuks)	200
Omschrijving	Keg voor buisvergrendeling bij dubbele tuiten, zowel 16 mm als 19 mm.



2207.551 (kram) 16mm

7129.530

2207.551 (kram) 16mm

Bestelnummer	7129.530
Besteleenheid (stuks)	500
Omschrijving	Kram voor buisvergrendeling bij enkele tuit van 16 mm.



2207.552 (kram) 19mm

7129.540

2207.552 (kram) 19mm

Bestelnummer	7129.540
Besteleenheid (stuks)	200
Omschrijving	Kram voor buisvergrendeling bij enkele tuit van 19 mm.

Inbouw-, hollewand- en gietbouwdozen Invoerstukken inbouwdoos



1SPA007126F0422

HW252-F IGD

HW252-F IGD	
Bestelnummer	1SPA007126F0422
Besteenheid (stuks)	10
Omschrijving	Geluiddempend en luchtdicht inzetstuk ten behoeve van de dubbele hollewanddoos HW252-F.



1SPA007126F0402

HW52-F IGD

HW52-F IGD	
Bestelnummer	1SPA007126F0402
Besteenheid (stuks)	50
Omschrijving	Geluiddempend en luchtdicht inzetstuk ten behoeve van de hollewanddoos HW52-F.



1SPA007127F0420

HW52-F IGD BW

HW52-F IGD BW	
Bestelnummer	1SPA007127F0420
Besteenheid (stuks)	50
Omschrijving	Geluiddempend, luchtdicht en brandwerend inzetstuk ten behoeve van de enkele hollewanddoos HW52-F.

Inbouw-, hollewand- en gietbouwdozen Kabel-/buis invoerstukken inbouwdoos



7109.110

3517

Bestelnummer	7109.110
Besteenheid (stuks)	50
Aantal buisvoerers	1
Voor buisdiameter	16 mm
Omschrijving	Inzetstuk 16 mm voor uitbreidingsrand 3513.

3517



7128.120

3524

Bestelnummer	7128.120
Besteenheid (stuks)	50
Aantal buisvoerers	1
Voor buisdiameter	16 mm
Omschrijving	Inzetstuk voor inbouwdozen 190 en 196 met buisvoer 16 mm, gebogen onder 45° met mogelijkheid voor buisvergrendeling.

3524



7128.150

3528

Bestelnummer	7128.150
Besteenheid (stuks)	50
Aantal buisvoerers	1
Voor buisdiameter	19 mm
Omschrijving	Inzetstuk voor inbouwdozen 190 en 196 met buisvoer 19 mm, gebogen onder 45° met mogelijkheid voor buisvergrendeling.

3528



7128.160

3560

Bestelnummer	7128.160
Besteenheid (stuks)	50
Aantal buisvoerers	1
Voor buisdiameter	16 mm
Omschrijving	Inzetstuk met buisvoer 16 mm voor inbouwdozen type HW50, HW50-G en H150 en mogelijkheid voor buisvergrendeling.

3560



7128.170

3561

Bestelnummer	7128.170
Besteenheid (stuks)	50
Aantal buisvoerers	1
Voor buisdiameter	19 mm
Omschrijving	Inzetstuk met buisvoer 19 mm voor inbouwdozen type HW50, HW50-G en H150 en mogelijkheid voor buisvergrendeling.

3561



7128.180

3562

Bestelnummer	7128.180
Besteenheid (stuks)	50
Aantal buisvoerers	2
Voor buisdiameter	16 mm
Omschrijving	Inzetstuk met buisvoer 2 x 16 mm voor inbouwdozen type H251, HW50, HW50-G en H150, zonder buisvergrendeling.

3562

Inbouw-, hollewand- en gietbouwdozen Kabel-/buis invoerstukken inbouwdoos



7128.215

3564 / Uitlopend

3564 / Uitlopend	
Bestelnummer	7128.215
Besteenheid (stuks)	50
Aantal buisvoereren	2
Voor buisdiameter	16/19 mm
Omschrijving	Inzetstuk ten behoeve van de HW51-F, HW150-F en HW180-F.



7128.225

3572

3572	
Bestelnummer	7128.225
Besteenheid (stuks)	50
Aantal buisvoereren	2
Voor buisdiameter	16/19 mm
Omschrijving	Inzetstuk met stalen veer voor de HW51 -F, HW150-F en de HW180-F.



1SPA007128F0310

3573

3573	
Bestelnummer	1SPA007128F0310
Besteenheid (stuks)	50
Aantal buisvoereren	1
Voor buisdiameter	16/19 mm
Omschrijving	Inzetstuk 1 x 16/19 mm voor de HW40-F.



1SPA007128F0320

3591

3591	
Bestelnummer	1SPA007128F0320
Besteenheid (stuks)	50
Aantal buisvoereren	0
Omschrijving	Inzetstuk voor kabelinvoer voor de HW40-F.



1SPA007128F0330

3592 / Uitlopend

3592 / Uitlopend	
Bestelnummer	1SPA007128F0330
Besteenheid (stuks)	50
Aantal buisvoereren	0
Omschrijving	Kabelinvoerstuk ten behoeve van de hollewanddoos HW51-F.



1SPA007128F0260

HW52-F DT

HW52-F DT	
Bestelnummer	1SPA007128F0260
Besteenheid (stuks)	50
Aantal buisvoereren	2
Voor buisdiameter	Overig
Omschrijving	Inzetstuk 2 x 16/19/20 mm voor de HW52-F en HW252-F, alleen voor vervanging van meegeleverde tuiten.

Inbouw-, hollewand- en gietbouwdozen Kabel-/buis invoerstukken inbouwdoos



HW52-F MT

1SPA007128F0250

HW52-F MT

Bestelnummer	1SPA007128F0250
Besteenheid (stuks)	50
Aantal buisvoeren	1
Voor buisdiameter	Overig
Omschrijving	Doorvoertuit 16/19/20 mm voor de HW52-F en de HW252-F.



HW52-F MT BW

1SPA007127F0350

HW52-F MT BW

Bestelnummer	1SPA007127F0350
Besteenheid (stuks)	50
Aantal buisvoeren	1
Voor buisdiameter	Overig
Omschrijving	Doorvoertuit 16/19/20 mm voor de HW52-F BW en de HW252-F BW.



MT/16-19

1SPA007128F0110

MT/16-19

Bestelnummer	1SPA007128F0110
Besteenheid (stuks)	50
Aantal buisvoeren	1
Voor buisdiameter	Overig
Omschrijving	Inzetstuk 16/19/20 mm (enkele tuit) voor de MD4050 en de H251.



MT/19

1SPA007128F0505

MT/19

Bestelnummer	1SPA007128F0505
Besteenheid (stuks)	50
Aantal buisvoeren	1
Voor buisdiameter	19 mm
Omschrijving	Inzetstuk 1x19 mm voor de MGD40, de MGD50 en de G251.



MT/2x16-19

1SPA007128F0120

MT/2x16-19

Bestelnummer	1SPA007128F0120
Besteenheid (stuks)	50
Aantal buisvoeren	2
Voor buisdiameter	Overig
Omschrijving	Inzetstuk 2 x 16/19/20 mm voor de MD4050 en de H251.



MT/S2x19-20

1SPA007128F0506

MT/S2x19-20

Bestelnummer	1SPA007128F0506
Besteenheid (stuks)	700
Aantal buisvoeren	2
Voor buisdiameter	Overig
Omschrijving	Inzetstuk schuin 2 x 19/20 mm voor de MGD40, de MGD50 en de G251.

Inbouw-, hollewand- en gietbouwdozen Kabel-/buis invoerstukken inbouwdoos



VTY U20-16

1SPA007128F0150

VTY U20-16	
Bestelnummer	1SPA007128F0150
Besteenheid (stuks)	50
Aantal buisvoeren	2
Voor buisdiameter	16 mm
Omschrijving	Tuitverdubelaar voor alle buisvoeren van inbouw- en centraaldozen 19/20 mm, toe te passen bij bijv. Intercominstallaties.

Inbouw-, hollewand- en gietbouwdozen

Keg installatiebuis

1



3570

7129.550

3570	
Bestelnummer	7129.550
Besteenheid (stuks)	10000
Omschrijving	Kunststof keg voor het klemmend bevestigen van installatiebuizen in gefreesde sleuven. De keg is verpakt per 200 stuks in een zakje.



3570-B

1SPA007129F0560

3570-B	
Bestelnummer	1SPA007129F0560
Besteenheid (stuks)	2000
Omschrijving	Kunststofkeg voor toepassing in gezaagde (brede) sleuven. Sleufbreedte 20-25 mm bij 16 mm installatiebuis.

Inbouw-, hollewand- en gietbouwdozen Kabelbuisclommen gietbouwdoos



3552

7172.210

3552	
Bestelnummer	7172.210
Besteenheid (stuks)	500
Max. aantal buizen	1
Geschikt voor buisdiameter (mm)	16 - 19
Gesloten	Nee
Bevestigingswijze	Aangegoten steekplug
Omschrijving	Bevestigingsbeugel om buizen van 16 mm en 19 mm te bevestigen m.b.v. pen en plug (3553).



3555

7172.230

3555	
Bestelnummer	7172.230
Besteenheid (stuks)	400
Max. aantal buizen	1
Geschikt voor buisdiameter (mm)	19
Gesloten	Ja
Bevestigingswijze	Aangegoten steekplug
Omschrijving	Bevestigingszadel voor buizen van 19 mm, te bevestigen m.b.v. pen en plug (2x).



GZ19

7172.120

GZ19	
Bestelnummer	7172.120
Besteenheid (stuks)	100
Max. aantal buizen	1
Geschikt voor buisdiameter (mm)	19
Gesloten	Nee
Bevestigingswijze	Aangegoten steekplug (dubbel)
Omschrijving	Bevestigingszadel 19 mm voor de gietbouw met dubbele pen. Boren Ø 4,8mm.



Z19-G

7172.125

Z19-G	
Bestelnummer	7172.125
Besteenheid (stuks)	1000
Max. aantal buizen	1
Geschikt voor buisdiameter (mm)	19
Gesloten	Nee
Bevestigingswijze	Aangegoten steekplug
Omschrijving	Bevestigingszadel voor gietbouw, 19 mm, één pen. Boren Ø 4,8 mm.

Inbouw-, hollewand- en gietbouwdozen Montagedeksels

1



3509

7161.170

3509	
Bestelnummer	7161.170
Besteenheid (stuks)	25
Uitvoering	2-voudig
Materiaal	Kunststof
Omschrijving	Montageplaat geschikt voor de montage van zowel enkele als dubbele opbouw wandcontactdozen. Te bevestigen op inbouwdozen, ronde of vierkante centraaldozen en perilexdozen.

Inbouw-, hollewand- en gietbouwdozen Sparingskegels



3550

7173.110

3550	
Bestelnummer	7173.110
Besteenheid (stuks)	100
Uitvoering	Recht
Geschikt voor buisdiameter (mm)	16
Met deksel	Nee
Omschrijving	Blauwe sparingskegel voor montage van zakeinden geschikt voor 16 mm installatiebuis.



3551

7173.120

3551	
Bestelnummer	7173.120
Besteenheid (stuks)	100
Uitvoering	Recht
Geschikt voor buisdiameter (mm)	19
Met deksel	Nee
Omschrijving	Blauwe sparingskegel voor montage van zakeinden geschikt voor 19 mm installatiebuis.



3551-G

1SPA007173F0124

3551-G	
Bestelnummer	1SPA007173F0124
Besteenheid (stuks)	100
Uitvoering	Recht
Geschikt voor buisdiameter (mm)	19
Met deksel	Nee
Omschrijving	Groene sparingskegel voor montage van zakeinden geschikt voor 19 mm installatiebuis.



3551-R

1SPA007173F0122

3551-R	
Bestelnummer	1SPA007173F0122
Besteenheid (stuks)	100
Uitvoering	Recht
Geschikt voor buisdiameter (mm)	19
Met deksel	Nee
Omschrijving	Rode sparingskegel voor montage van zakeinden geschikt voor 19 mm installatiebuis.

Inbouw-, hollewand- en gietbouwdozen Verhogingsranden



3530

7129.210

3530	
Bestelnummer	7129.210
Besteleenheid (stuks)	50
Toepassing	Inbouwdoos (apparaatdoos)
Vorm	Rond
Nivelleerhoogte (mm)	15
Omschrijving	Verhogingsring voor inbouwdozen 15 mm, met twee schroeven M3 x 28.



H13

7129.130

H13	
Bestelnummer	7129.130
Besteleenheid (stuks)	50
Toepassing	Inbouwdoos (apparaatdoos)
Vorm	Ovaal
Nivelleerhoogte (mm)	3
Omschrijving	Verhogingsring 3 mm voor inbouwdozen type H140 en G151. Stapelbare uitvoering.



H13/1

7129.132

H13/1	
Bestelnummer	7129.132
Besteleenheid (stuks)	50
Toepassing	Inbouwdoos (apparaatdoos)
Vorm	Ovaal
Nivelleerhoogte (mm)	3
Omschrijving	Verhogingsring 3 mm voor inbouwdozen type H150. Stapelbare uitvoering.



H23

7129.150

H23	
Bestelnummer	7129.150
Besteleenheid (stuks)	50
Toepassing	Inbouwdoos (apparaatdoos)
Vorm	Ovaal
Nivelleerhoogte (mm)	3
Omschrijving	Verhogingsring 3 mm voor inbouwdozen type H251 en G250. Stapelbare uitvoering.



H4

7129.110

H4	
Bestelnummer	7129.110
Besteleenheid (stuks)	50
Toepassing	Inbouwdoos (apparaatdoos)
Vorm	Rond
Nivelleerhoogte (mm)	4
Omschrijving	Verhogingsring 4 mm voor inbouwdozen type MD4050, HW50 en HW50-G. Stapelbare uitvoering.



H6

7129.120

H6	
Bestelnummer	7129.120
Besteleenheid (stuks)	50
Toepassing	Inbouwdoos (apparaatdoos)
Vorm	Rond
Nivelleerhoogte (mm)	6
Omschrijving	Verhogingsring 6 mm voor inbouwdozen type MD4050, HW50 en HW50-G. Stapelbare uitvoering.



Inbouw-, hollewand- en gietbouwdozen Verhogingsranden

Inbouw-, hollewand- en gietbouwdozen

Zadels



ZB1

1SPA007109F0140

ZB1	
Bestelnummer	1SPA007109F0140
Besteenheid (stuks)	100
Uitvoering	Halve beugel
Omschrijving	Enkelvoudig zadel 16/19 mm geschikt voor 3611. De ZB1 is onderling koppelbaar en te monteren op een C-profiel. Ook toepasbaar in combinatie met de ZB2, een enkelvoudig zadel 16/19mm met aangespoten pen.



ZB2

1SPA007109F0145

ZB2	
Bestelnummer	1SPA007109F0145
Besteenheid (stuks)	100
Uitvoering	Halve beugel
Omschrijving	Enkelvoudig zadel 16/19 mm met aangespoten pen, geschikt voor 3611. De ZB2 is onderling koppelbaar met de ZB1 en te monteren in een geboord gat van 6mm.

Inbouw-, hollewand- en gietbouwdozen Toebehoren



0016.004

1SPA007129F0196

0016.004	
Bestelnummer	1SPA007129F0196
Besteleenheid (stuks)	50
Omschrijving	Herplaatsbare draairing voor de MGD40 en de MGD50.



2025.027

7129.330

2025.027	
Bestelnummer	7129.330
Besteleenheid (stuks)	200
Omschrijving	Afstandhouder voor het bevestigen van de inbouwdoos HW50-G in systeemwanden met een gipsplaatdikte van 10, 12,5 en 15 mm.



2025.028

7129.420

2025.028	
Bestelnummer	7129.420
Besteleenheid (stuks)	100
Omschrijving	Montagesteun voor bevestiging van de inbouwdoos HW50-G op een DIN profiel in systeemwanden met een gipsplaatdikte van 12,5, 15 en 25 mm.



3553

7170.110

3553	
Bestelnummer	7170.110
Besteleenheid (stuks)	500
Omschrijving	Pen en plug voor bevestiging van centraaldozen op stalen bekistingen, o.a. 161, 164, 165, 165B en 3101.



3556

7173.210

3556	
Bestelnummer	7173.210
Besteleenheid (stuks)	300
Omschrijving	Afstandhouder voor bevestiging van de gietbouwdozen G40 - G53 tegen de sluitwandzijde van de bekisting met aangespoten pennen voor snelbevestiging in de gietbouw.



3557

7170.210

3557	
Bestelnummer	7170.210
Besteleenheid (stuks)	500
Omschrijving	Bevestigingspen voor het bevestigen van centraaldozen op houten bekistingen van 17 - 20 mm dikte., o.a. 161, 164, 165, 165B en 3101.

Inbouw-, hollewand- en gietbouwdozen Toebehoren



3558

7129.310

3558	
Bestelnummer	7129.310
Besteleenheid (stuks)	50
Omschrijving	Afstandsring voor inbouwdoos type HW195. Deze ring maakt de doos geschikt voor gipsplaatdikten van 12,5 en 15 mm.



3563

7129.320

3563	
Bestelnummer	7129.320
Besteleenheid (stuks)	50
Omschrijving	Afstandsring voor inbouwdoos type HW195. Deze ring maakt de doos geschikt voor gipsplaatdikten van 8,5 en 10 mm.



3569

7129.410

3569	
Bestelnummer	7129.410
Besteleenheid (stuks)	100
Omschrijving	Montagesteun voor zijdelingse bevestiging van de doos HW50 aan een stijl of profiel in holle wanden.



3581

7129.605

3581	
Bestelnummer	7129.605
Besteleenheid (stuks)	50
Omschrijving	Fixrap voor HW150-F, HW180-F.



3582

1SPA007129F0610

3582	
Bestelnummer	1SPA007129F0610
Besteleenheid (stuks)	50
Omschrijving	Fixrap geschikt voor HW40-F.



DD-12

1SPA007125T0250

DD-12	
Bestelnummer	1SPA007125T0250
Besteleenheid (stuks)	0
Omschrijving	Dekseldetector voor het opsporen van detecteerbare deksels in gestucte wanden.

Inbouw-, hollewand- en gietbouwdozen Toebehoren



7129.199

HDR1

HDR1	
Bestelnummer	7129.199
Besteleenheid (stuks)	0
Omschrijving	Hulpgereedschap voor het draaien van de draaibare ring in de inbouwdozen.



1SPA007126F0422

HW252-F IGD

HW252-F IGD	
Bestelnummer	1SPA007126F0422
Besteleenheid (stuks)	10
Omschrijving	Geluiddeempend en luchtdicht inzetstuk ten behoeve van de dubbele hollewanddoos HW252-F.



1SPA007127F0170

HW51-BW / Uitlopend

HW51-BW / Uitlopend	
Bestelnummer	1SPA007127F0170
Besteleenheid (stuks)	12
Omschrijving	Een renovatiekit bestaande uit een brandwerende inzetstuk voor de HW51-F, voor toepassing in bestaande woningen bij bijv. renovatie. Let op: de samenstelling van wand en doos, de totale constructie moet brandwerend zijn.



1SPA007129F0615

HW52-F FX

HW52-F FX	
Bestelnummer	1SPA007129F0615
Besteleenheid (stuks)	50
Omschrijving	Fixrap geschikt voor de HW52-F (BW) en de HW252-F (BW).



1SPA007126F0402

HW52-F IGD

HW52-F IGD	
Bestelnummer	1SPA007126F0402
Besteleenheid (stuks)	50
Omschrijving	Geluiddeempend en luchtdicht inzetstuk ten behoeve van de hollewanddoos HW52-F.



1SPA007127F0420

HW52-F IGD BW

HW52-F IGD BW	
Bestelnummer	1SPA007127F0420
Besteleenheid (stuks)	50
Omschrijving	Geluiddeempend, luchtdicht en brandwerend inzetstuk ten behoeve van de enkele hollewanddoos HW52-F.

Inbouw-, hollewand- en gietbouwdozen Toebehoren



HW52-F ST

1SPA007128F0340

HW52-F ST	
Bestelnummer	1SPA007128F0340
Besteleenheid (stuks)	50
Omschrijving	Snoertuit voor de HW(2)52-F, HW150-F en HW180-F voor stekerbaar installeren, voorzien van drie kabelinvoeren en mogelijkheid voor kabelvergrendeling.



HW52-F ST BW

1SPA007128F0345

HW52-F ST BW	
Bestelnummer	1SPA007128F0345
Besteleenheid (stuks)	50
Omschrijving	Snoertuit voor de HW(2)52-F BW, HW150-F BW en HW180-F BW voor stekerbaar installeren, voorzien van drie kabelinvoeren en mogelijkheid voor kabelvergrendeling.



Merkkrijt (1PC = 24 stuks)

1SPA007125T0270

Merkkrijt (1PC = 24 stuks)	
Bestelnummer	1SPA007125T0270
Besteleenheid (stuks)	15
Omschrijving	Merkkrijt verpakt in een doos van 24 stuks voor het aftekenen van boorgaten voor inbouwdozen.



RP-MD

1SPA007128F0130

RP-MD	
Bestelnummer	1SPA007128F0130
Besteleenheid (stuks)	100
Omschrijving	Reparatiepoortje voor het afdichten van poorten in de multidoos MD4050.

Brandwerende dozen

Houd brand in de hand met de brandwerende dozen van ABB

Vaak laat de brandveiligheid van gebouwen te wensen over. Het is dan ook niet vreemd dat de regelgeving steeds verder aangescherpt wordt. ABB's brandwerende hollewand- en centraaldozen bieden uitkomst. Ideaal voor nieuwbouw, renovatie en transformatie en herkenbaar aan de opvallende felrode kleur. Uitvoerig getest en eenvoudig te installeren bovendien.

Uitvoerig geteste brandwerende dozen

Bij brand telt elke seconde. Het is dan ook van groot belang om branddoorslag naar andere ruimtes zo lang mogelijk tegen te houden. Door de toepassing van bijvoorbeeld inbouw- en centraaldozen ontstaan er echter veelal zwakke plekken in de totale wandconstructies en plafonds. Deze openingen zorgen bij brand voor een versnelde doorslag van rook en brand naar de naastgelegen ruimte.

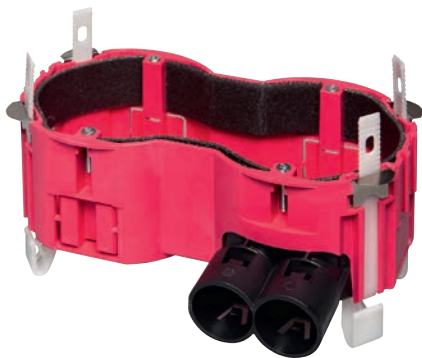
Met de brandwerende dozen leveren de zwakke plekken geen risico meer op en houd je brand eenvoudig in de hand. Uitvoerig getest bovendien door het onafhankelijke Efectis-instituut; een Nederlands, vooraanstaand en geaccepteerd instituut in het onderbouwen van brandgedrag van materialen en systemen. Zo weet je zeker dat je voldoet aan de aangescherpte, actuele norm voor brandwerendheid. Maximale veiligheid dus, met een minimale inspanning.

Voordelen brandwerende dozen:

- Getest door het vooraanstaande Efectis-instituut
- Voldoen aan de NEN 1010 en de aangescherpte norm voor brandwerendheid
- Direct herkenbaar aan de opvallend rode kleur
- Met testrapporten voor de combinatie tussen centraaldozen en plafonds/hollewanddozen en A- en F-gipsplaten
- Brandwerende centraaldozen zijn in combinatie met een brandwerend plafond van Knauf, 60 minuten brandwerend

Installatiedozen conform NEN1010

In artikel 527.2 van NEN1010 staat welke maatregelen je als installateur moet nemen om brandverspreiding te beperken. Zo dien je bij het plaatsen van doorvoeringen alle inbouw- en centraaldozen inwendig af te dichten, zodat de wand of het plafond de brandwerendheid terugkrijgt die het voor het aanbrengen van de doorvoeringen had. Een tijdrovende klus, waar je met de brandwerende dozen van ABB van verlost bent.



Brandwerende hollewanddoos HW252-F BW

Brandwerende centraaldozen

Deze vierkante dozen in de herkenbare rode kleur, hebben onderin brandwerend materiaal. Dit expandeert bij rookontwikkeling en brand en sluit zodoende de doos af. Hierdoor wordt branddoorslag naar een andere ruimte vertraagd. In combinatie met een brandwerend plafond van Knauf heeft het geheel zelfs een brandwerendheid van 60 minuten. Hiervoor is een testrapport afgegeven door Efectis.

Brandwerende hollewanddozen

De brandwerende hollewanddozen van ABB herken je direct aan de opvallende rode kleur. Ook deze zijn voorzien van een speciaal brandwerend materiaal dat expandeert bij stralingshitte. Hierdoor wordt de doos afgesloten en branddoorslag vertraagd. De hollewanddozen zijn bovendien uitvoerig getest in combinatie met A-gipsplaten en hiervoor zijn speciale brandwerendheids-certificaten afgegeven door Efectis. Zo voldoe je snel en simpel aan alle eisen.

Brandwerende hollewanddoos HW252-F BW

De nieuwste telg in het assortiment brandwerende dozen, is de HW252-F BW; een hollewanddoos die uitblinkt in installatiegemak. Zo is er onder andere meer ruimte in de dubbele doos vergeleken met twee enkelvoudige dozen en maakt het innovatieve Fix-Rap-trekbandprincipe installeren zonder gereedschap mogelijk. Daarnaast biedt deze dubbele hollewanddoos extra zekerheid als het gaat om brandveiligheid. Zo kies je met de HW252-F BW voor een eenvoudig te verwerken en goedkope oplossing, die optimaal voldoet aan alle actuele veiligheidseisen.

Brandwerende dozen Inbouwdozen



BWCV165B

1SPA007112F0420

BWCV165B	
Bestelnummer	1SPA007112F0420
Besteenheid (stuks)	25
Montagewijze	Hol plafond
Inwendige diepte (mm)	55
Aantal invoeren	8
Voor buisdiameter	16 mm
Uitvoering	Enkel
Omschrijving	Brandwerende centraaldoos geschikt voor plafondplaten met mogelijkheid voor buisvergrendeling. Met centraaldoosdeksel voorzien van haak en zonder kroonsteen.



BWCV165B/S

1SPA007112F0425

BWCV165B/S	
Bestelnummer	1SPA007112F0425
Besteenheid (stuks)	25
Montagewijze	Hol plafond
Inwendige diepte (mm)	55
Aantal invoeren	8
Voor buisdiameter	16 mm
Uitvoering	Enkel
Omschrijving	Brandwerende centraaldoos geschikt voor plafondplaten met mogelijkheid voor buisvergrendeling. Uitsluitend toepassen in combinatie met deksel BWCD/V.



BWHW50

1SPA007127F0110

BWHW50	
Bestelnummer	1SPA007127F0110
Besteenheid (stuks)	25
Montagewijze	Holle wand
Inwendige diepte (mm)	50
Aantal invoeren	4
Voor buisdiameter	16/19 mm
Uitvoering	Enkel
Omschrijving	Brandwerende hollewanddoos, twee tuiten 16 mm en twee tuiten 19 mm, voor een (gips)plaatdikte van 12,5 mm. Buisvergrendeling d.m.v. klemveren en met bevestigingsoren voor schroefbevestiging. Met behulp van montagesteun 3569 te bevestigen op het profiel. D



BWHW50-G

1SPA007127F0120

BWHW50-G	
Bestelnummer	1SPA007127F0120
Besteenheid (stuks)	25
Montagewijze	Holle wand
Inwendige diepte (mm)	50
Aantal invoeren	4
Voor buisdiameter	16/19 mm
Uitvoering	Enkel
Omschrijving	Brandwerende hollewanddoos, twee tuiten 16 en twee tuiten 19mm, voor (gips)plaatdikte van 25 mm. Buisvergrendeling d.m.v. klemveren. Geschikt voor montage op Erico rail. Voor wanddiktes 10, 12,5 en 15 mm is er een afstandhouder 2025.027 beschikbaar.

Brandwerende dozen Inbouwdozen



CHP60 BW

1SPA00712F0500

CHP60 BW	
Bestelnummer	1SPA00712F0500
Besteenheid (stuks)	60
Montagewijze	Hol plafond
Inwendige diepte (mm)	75
Aantal invoeren	12
Voor buisdiameter	16/19/20 mm
Uitvoering	Enkel
Omschrijving	Brandwerende centraaldoos CHP60 BW voor holle plafonds met royale binnenruimte, voorzien van buisvoeren 12 x 16/19/20 mm. Met afneembaar bovendeksel voor het aansluiten van voorbedrade flexbuis. Boormaat van \varnothing 76 mm. Losse verhogingsring, kabelvergrendeling en luchtdicht insert zijn leverbaar. Centraaldoosdeksele CD/RV en CD/RVK passen op deze centraaldoos.



HW150-F BW

1SPA007127F0210

HW150-F BW	
Bestelnummer	1SPA007127F0210
Besteenheid (stuks)	50
Montagewijze	Holle wand
Inwendige diepte (mm)	50
Aantal invoeren	2
Voor buisdiameter	16/19/20 mm
Uitvoering	Anderhalf
Omschrijving	Brandwerende holle wanddoos met een dubbele tuit 16/19/20 mm, voor montage van een vlakke dubbele wandcontactdoos. Standaard wordt er een aftekenmal meegeleverd. Het gat kan ook geboord worden met behulp van de speciale boormal type BM150F.



HW180-F BW

1SPA007127F0220

HW180-F BW	
Bestelnummer	1SPA007127F0220
Besteenheid (stuks)	50
Montagewijze	Holle wand
Inwendige diepte (mm)	50
Aantal invoeren	2
Voor buisdiameter	16/19/20 mm
Uitvoering	Perilex
Omschrijving	Brandwerende holle wanddoos met een dubbele tuit 16/19/20 mm, waarin Perilex 16A materiaal kan worden toegepast. Snelbevestiging door de trekbandjes, die eenvoudig zonder gereedschap zijn af te breken.



HW195 BW

1SPA007127F0230

HW195 BW	
Bestelnummer	1SPA007127F0230
Besteenheid (stuks)	25
Montagewijze	Holle wand
Inwendige diepte (mm)	50
Aantal invoeren	2
Voor buisdiameter	16/19 mm
Uitvoering	Enkel
Omschrijving	Brandwerende holle wanddoos met twee 16/19 mm tuiten voor holle wanden met gipsplaatdikte van 25 mm.

Brandwerende dozen Inbouwdozen



HW252-F BW

1SPA007127F0321

HW252-F BW	
Bestelnummer	1SPA007127F0321
Besteleenheid (stuks)	60
Montagewijze	Holle wand
Inwendige diepte (mm)	50
Aantal invoeren	2
Voor buisdiameter	16/19/20 mm
Uitvoering	Dubbel
Omschrijving	Brandwerende dubbele inbouwdoos voor holle wanden met een dubbele tuit 16/19/20 mm. Per 10 inbouwdozen meeverpakt: 2 extra snelbevestigingsbandjes en aftekenmal. Buisinvoer met buisvergrendeling 2 x 16/19/20 mm. Doos is aan twee zijden koppelbaar.



HW52-F BW

1SPA007127F0301

HW52-F BW	
Bestelnummer	1SPA007127F0301
Besteleenheid (stuks)	50
Montagewijze	Holle wand
Inwendige diepte (mm)	50
Aantal invoeren	2
Voor buisdiameter	16/19/20 mm
Uitvoering	Enkel
Omschrijving	Brandwerende inbouwdoos voor holle wanden met een dubbele tuit 16/19/20 mm. Per 10 inbouwdozen meeverpakt: 2 extra snelbevestigingsbandjes en een aftekenmal. Buisinvoer met buisvergrendeling 2 x 16/19/20 mm. Aan drie zijden koppelbaar.



HW52-F TM BW

1SPA007127F0430

HW52-F TM BW	
Bestelnummer	1SPA007127F0430
Besteleenheid (stuks)	10
Montagewijze	Holle wand
Inwendige diepte (mm)	50
Aantal invoeren	1
Uitvoering	Enkel
Omschrijving	Brandwerende hollewanddoos, snoertuit voor stekerbaar installeren. Per 10 inbouwdozen meeverpakt: 2 extra snelbevestigingsbandjes en aftekenmal. Snoertuit met drie kabelinvoeren en mogelijkheid tot kabelvergrendeling. Aan drie zijden koppelbaar.

Brandwerende dozen

Deksels



BWCD/V

1SPA007161F0575

BWCD/V	
Bestelnummer	1SPA007161F0575
Besteenheid (stuks)	10
Uitvoering	Deksel met haak
Kleur	Wit
Omschrijving	Brandwerende deksel voor brandwerende centraaldoos type BWCV165B met ophanghaak en schroeven.

Brandwerende dozen Toebehoren



HW51-BW / Uitlopend

1SPA007127F0170

HW51-BW / Uitlopend	
Bestelnummer	1SPA007127F0170
Besteleenheid (stuks)	12
Omschrijving	Een renovatiekit bestaande uit een brandwerende inzetstuk voor de HW51-F, voor toepassing in bestaande woningen bij bijv. renovatie. Let op: de samenstelling van wand en doos, de totale constructie moet brandwerend zijn.



HW52-F IGD BW

1SPA007127F0420

HW52-F IGD BW	
Bestelnummer	1SPA007127F0420
Besteleenheid (stuks)	50
Omschrijving	Geluiddempend, luchtdicht en brandwerend inzetstuk ten behoeve van de enkele holle wanddoos HW52-F.



HW52-F ST BW

1SPA007128F0345

HW52-F ST BW	
Bestelnummer	1SPA007128F0345
Besteleenheid (stuks)	50
Omschrijving	Snoertuit voor de HW(2)52-F BW, HW150-F BW en HW180-F BW voor stekbaar installeren, voorzien van drie kabelinvoeren en mogelijkheid voor kabelvergrendeling.

Centraaldozen

Slimme centraaldozen voor installatiegemak en tijdbesparing



Centraaldoos C60

ABB levert voor elke situatie een passende centraaldoos. Voor toepassing in beton en holle plafonds. Rond zowel als vierkant met buisvergrendeling, vormvast en in de bekende blauwe kleur. Stekerbare varianten en met uitvoeringen waarbij de buisvoer is afgesloten met tape om zo nog eenvoudiger buizen te trekken. Ontwikkeld bovendien in cocreatie met betonfabrikanten en installateurs. Daardoor optimaal afgestemd op de huidige gebruikssituaties in de bouw.

Centraaldozen voor beton

De centraaldozen voor beton vinden hun toepassing in zowel breedplaatvloeren en kanaalplaatvloeren in diverse diktes, als in de tunnelgietbouw. Optimaal afgestemd op de specifieke wensen en eisen van de betonindustrie en bouw-wereld en snel te verwerken. Om nog meer tijd te besparen en meters te maken.

Voordelen centraaldozen voor beton:

- Hoge vormvastheid
- Extra lasruimte voor meer installatiegemak
- Geschikt voor 16- en 19mm-installatiebuizen
- Bij nieuw te introduceren dozen of bij aanpassingen worden de tuiten sinds 2018 voorzien van 20mm-flexbuizen, zoals bijvoorbeeld bij de C60
- Trekveergeleiding door kegelvormige bodem (centraaldozen C60, C80 en C100)
- Eenvoudiger en sneller buizen trekken



Centraaldoos C80-16/19

Centraaldoos C60

Speciaal ontwikkeld voor de tunnelgietbouw, blinkt de centraaldoos C60 uit in tijdbesparend installeren. Zo past hij met een afmeting van 147 x 147 mm altijd binnen het gangbare wapeningspatroon, onderscheidt hij zich door veel lasruimte en genummerde tuiten aan de bovenzijde. Hij is geschikt voor 16 en 19 mm starre buizen alsook voor (voorbedrade) flexbuizen van 16, 19 en 20 mm en loopt moeiteloos mee in het gietbouwproces.

Razendsnel te installeren

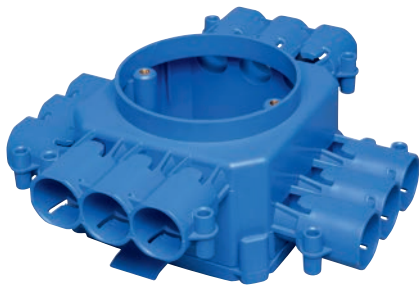
De grootste kracht zit in het meegeleverde, van de bovenzijde afneembare deksel, waarmee een voorbedrade flexbuis op de tunnel kan worden gelast. Vooraf kun je deze vanaf de bovenkant aansluiten. En dat maakt achteraf lassen overbodig. De witte uitvoering van het deksel zorgt daarnaast voor een verbeterde zichtbaarheid bij latere installatiewerkzaamheden vanaf de onderzijde. En dankzij de geïntegreerde trekveergeleiding, kan ook ná het tunnelproces het normaal zo arbeidsintensieve trekken van kabels worden vereenvoudigd en versneld.



Centraaldoos C100-16/19

Centraaldozen C80-16/19 en C100-16/19

Werk sneller en makkelijker met de centraaldozen C80-16/19 en C100-16/19 voor breedplaatvloeren. De centraaldoos C80-16/19 is geschikt voor 50 en 60 mm dikke vloeren. En de C100-16/19 hanteer je bij vloeren met een dikte van 70 of 80 mm. De buisvoeren bij beide centraaldozen zijn voorzien van afdichttape. Hierin kunnen de installatiebuizen worden gestoken en dat maakt vliezen verwijderen overbodig. Naast een stuk installatiegemak bespaar je hiermee ook veel tijd.



—
Centraaldoos CHP60

Daarnaast hebben de buisvoerers een betere buisvergrendeling én zijn ze geschikt voor 16- en 19mm-buizen. De geïntegreerde trekveergeleiding vereenvoudigt en versnelt bovendien het trekken van kabels na het storten. En door de klemribben aan de zijkant is de doos ook geschikt om toegepast te worden in een geboord gat van 80 mm.

Centraaldozen voor holle plafonds

De centraaldozen voor holle plafonds draaien al heel wat jaren mee in de bouw en dat is niet voor niets. Gemaakt van hoogwaardige materialen, kenmerken ze zich door degelijkheid, betrouwbaarheid en duurzaamheid. Bovendien zijn er slimme stekerbare centraaldozen beschikbaar, evenals een brandwerende variant. Dat voor nog meer installatiegemak en extra brandveiligheid.

Uiteenlopende mogelijkheden

De centraaldozen voor holle plafonds vinden met name hun toepassing in verschillende diktes gipsplaat. Maar er zijn ook allerlei andere soorten constructies mogelijk. Je kunt de centraaldozen bevestigen met schroeven of je klemt ze – tussen het raggelwerk – in het plafond. De dozen zijn verkrijgbaar in verschillende hoogtes, variërend van 55 tot en met 77 mm, en uiteraard zijn er ook verhogingsranden beschikbaar.

Voordelen centraaldozen voor holle plafonds:

- Hoogte varieert van 55 tot en met 77 mm
- Toe te passen in verschillende diktes gipsplaat
- Uitvoerig geteste brandwerende uitvoering
- Eenvoudig te installeren stekerbare uitvoeringen

Centraaldoos CHP60

De centraaldoos CHP60 is de ronde opvolger van de vierkante centraaldozen uit de 160-serie. Geschikt voor holle plafonds met houten rachelwerk of metalen studprofielen en toepasbaar in zowel de woningbouw als utiliteit. Kenmerkend vooral door zijn extreem royale binnenruimte, wat het lassen makkelijker maakt en waardoor hij perfect is voor domoticatoepassingen. Met 12 invoeren voor zowel conventioneel als stekbaar is hij bovendien overal op zijn plek en alle tuiten zijn geschikt voor voorbedrade (flex)buizen van 16, 19 én 20 mm.

Stekerbare centraaldozen

ABB biedt tal van stekerbare centraaldozen. Ideaal voor repeterende werkzaamheden en voor projecten die snel gerealiseerd moeten worden. De stekerbare centraaldozen zijn standaard op voorraad verkrijgbaar in de meest voorkomende uitvoeringen. En ze worden installatiegereed geleverd in vrijwel iedere gewenste configuratie. Daarmee kun je op locatie sneller werken, fouten voorkomen en dus veelal dure (faal)kosten besparen. Beter werk dus. En dat in minder tijd.

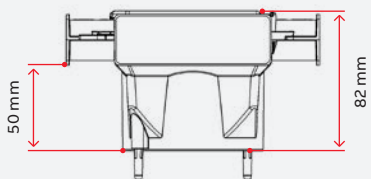
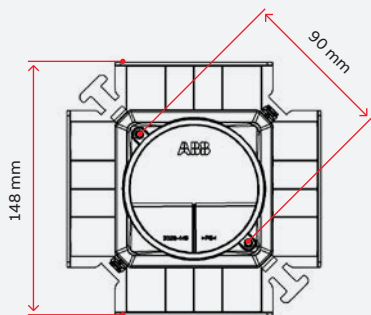
Voordelen stekerbare centraaldozen:

- Door kortere tijd op de bouw, minder installatietijd
- Prefab installeren, minder faalkosten
- Een betrouwbare installatie
- Flexibiliteit bij wijzigingen achteraf in het gebouw
- Duurzaam: minder afval en recyclebaar
- Toe te passen in nieuwe bouwconcepten zoals modulebouw
- Installaties op maat verkrijgbaar

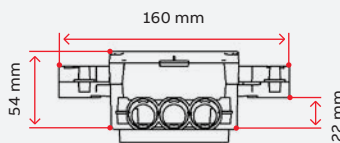
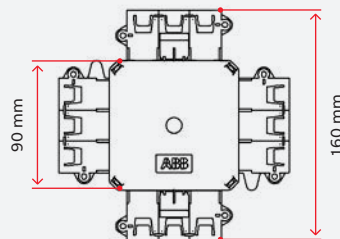


Centraaldozen

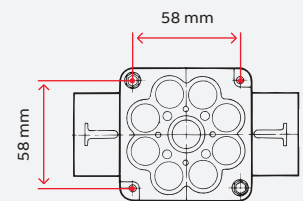
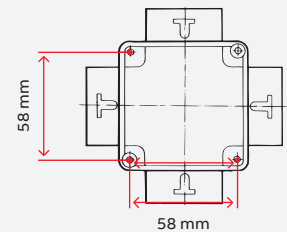
Maatvoeringen



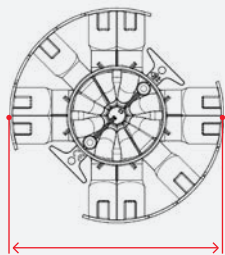
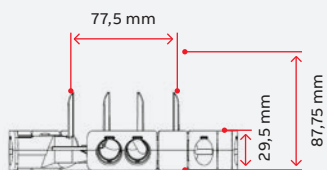
Centraaldoos C60-16/19



Centraaldoos CHP60

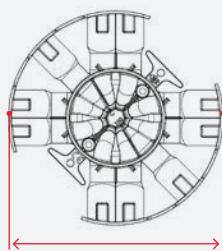
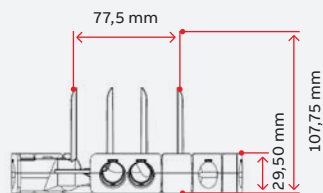


Centraaldoos 161-168



169,37 mm

Centraaldoos C80-16/19



169,37 mm

Centraaldoos C100-16/19

Centraaldozen

Centraaldozen



165A

7110.410

165A	
Bestelnummer	7110.410
Besteenheid (stuks)	100
Inwendige diepte (mm)	55
Vorm	Vierkant
Aantal invoeren	8
Voor buisdiameter	16 mm
Omschrijving	Centraaldoos geschikt voor plafondplaten van 9 tot 12,5 mm met 8 x 16 mm buisvoer en mogelijkheid voor buisvergrendeling. Tuiten op verschillende hoogte voor rachelbevestiging. Ook geschikt voor pen- en plugbevestiging voor bekisting. Zonder deksel.



165A-DK

7110.417

165A-DK	
Bestelnummer	7110.417
Besteenheid (stuks)	80
Inwendige diepte (mm)	55
Vorm	Vierkant
Aantal invoeren	8
Voor buisdiameter	16 mm
Omschrijving	Centraaldoos geschikt voor plafondplaten van 9 tot 12,5 mm met 8 x 16 mm buisvoer en mogelijkheid voor buisvergrendeling. Tuiten op verschillende hoogte voor rachelbevestiging. Met centraaldoosdeksel met haak en zonder kroonsteen.



165B

7110.420

165B	
Bestelnummer	7110.420
Besteenheid (stuks)	100
Inwendige diepte (mm)	55
Vorm	Vierkant
Aantal invoeren	8
Voor buisdiameter	16 mm
Omschrijving	Centraaldoos geschikt voor plafondplaten met 8 x 16 mm buisvoer en mogelijkheid voor buisvergrendeling. Tuiten op gelijke hoogte. Ook geschikt voor pen- en plugbevestiging voor bekisting. Zonder deksel.



165C

7110.412

165C	
Bestelnummer	7110.412
Besteenheid (stuks)	100
Inwendige diepte (mm)	75
Vorm	Vierkant
Aantal invoeren	8
Voor buisdiameter	16 mm
Omschrijving	Centraaldoos geschikt voor plafondplaten van 9 tot 12,5 mm met 8 x 16 mm buisvoer en mogelijkheid voor buisvergrendeling. Tuiten op verschillende hoogte voor rachelbevestiging. Ook geschikt voor pen- en plugbevestiging voor bekisting. Zonder deksel.

Centraaldozen

Centraaldozen



169-DP

7110.475

169-DP	
Bestelnummer	7110.475
Besteenheid (stuks)	80
Inwendige diepte (mm)	76
Vorm	Vierkant
Aantal invoeren	15
Voor buisdiameter	16/19 mm
Omschrijving	Centraaldoos geschikt voor plafondplaten met 15 x 16/19 mm buisvoer en mogelijkheid voor buisvergrendeling. Met centraaldoosdeksel met haak en zonder kroonsteen.



BWCV165B

1SPA007112F0420

BWCV165B	
Bestelnummer	1SPA007112F0420
Besteenheid (stuks)	25
Inwendige diepte (mm)	55
Vorm	Vierkant
Aantal invoeren	8
Voor buisdiameter	16 mm
Omschrijving	Brandwerende centraaldoos geschikt voor plafondplaten met mogelijkheid voor buisvergrendeling. Met centraaldoosdeksel voorzien van haak en zonder kroonsteen.



BWCV165B/S

1SPA007112F0425

BWCV165B/S	
Bestelnummer	1SPA007112F0425
Besteenheid (stuks)	25
Inwendige diepte (mm)	55
Vorm	Vierkant
Aantal invoeren	8
Voor buisdiameter	16 mm
Omschrijving	Brandwerende centraaldoos geschikt voor plafondplaten met mogelijkheid voor buisvergrendeling. Uitsluitend toepassen in combinatie met deksel BWCD/V.



C100-16/19

1SPA007110F0179

C100-16/19	
Bestelnummer	1SPA007110F0179
Besteenheid (stuks)	40
Inwendige diepte (mm)	100
Vorm	Rond
Aantal invoeren	10
Voor buisdiameter	16/19 mm
Omschrijving	Centraaldoos 100 mm diep voor toepassing in breedplaatvloeren. De buisvoeren zijn voorzien van witte afdichttape en buisvergrendeling waarin installatiebuizen kunnen worden gestoken. De bodem is voorzien van een trekveergeleiding.

Centraaldozen

Centraaldozen

1



C100r-16/19

1SPA007110F0180

C100r-16/19	
Bestelnummer	1SPA007110F0180
Besteenheid (stuks)	40
Inwendige diepte (mm)	100
Vorm	Rond
Aantal invoeren	10
Voor buisdiameter	16/19 mm
Omschrijving	Centraaldoos 100 mm diep voor toepassing in breedplaatvloeren. De buisvoeren zijn voorzien van rode afdichttape waarin installatiebuizen kunnen worden gestoken. De bodem is voorzien van een trekveerleiding.



C55

7111.110

C55	
Bestelnummer	7111.110
Besteenheid (stuks)	100
Inwendige diepte (mm)	55
Vorm	Rond
Aantal invoeren	8
Voor buisdiameter	16 mm
Omschrijving	Centraaldoos met buisvergrendeling d.m.v. klemveren, inwendige diepte 55 mm. Voorzien van aangespoten pennen voor snelbevestiging in de gietbouw en met herplaatsbaar beschermdeksel.



C60 16/19/20

1SPA007110F0600

C60 16/19/20	
Bestelnummer	1SPA007110F0600
Besteenheid (stuks)	64
Inwendige diepte (mm)	60
Vorm	Rond
Aantal invoeren	16
Voor buisdiameter	16/19/20 mm
Omschrijving	Centraaldoos C60 voor beton, voorzien van buisvoeren 8 x 16 en 8 x 19/20 mm. Buisvoeren voorzien van rode afdichttape. Met afneembaar bovendeksel voor het aansluiten van voorbedrade flexbuis voor het stortproces. En een deksel aan de onderzijde.



C70-16/19

1SPA007110F0515

C70-16/19	
Bestelnummer	1SPA007110F0515
Besteenheid (stuks)	100
Inwendige diepte (mm)	70
Vorm	Rond
Aantal invoeren	8
Voor buisdiameter	16/19 mm
Omschrijving	Ronde centraaldoos voor kanaalplaatvloeren, dikte vanaf 150 mm, incl. tape. Centraaldoos klemmend aanbrengen vanaf de onderzijde in het geboorde gat. Boordiameter 80mm. De centraaldoos is voorzien van een beugel om fixatie te waarborgen.

Centraaldozen

Centraaldozen



C75-G

1SPA007110F0115

C75-G	
Bestelnummer	1SPA007110F0115
Besteenheid (stuks)	100
Inwendige diepte (mm)	75
Vorm	Rond
Aantal invoeren	8
Voor buisdiameter	16 mm
Omschrijving	Centraaldoos met buisvergrendeling d.m.v. klemveren, inwendige diepte 75 mm. Voorzien van aangespoten pennen voor snelbevestiging in de gietbouw en met herplaatsbaar beschermdeksel



C80-16/19

1SPA007110F0175

C80-16/19	
Bestelnummer	1SPA007110F0175
Besteenheid (stuks)	50
Inwendige diepte (mm)	80
Vorm	Rond
Aantal invoeren	10
Voor buisdiameter	16/19 mm
Omschrijving	Centraaldoos 80 mm diep voor toepassing in breedplaatvloeren. De buisvoeren zijn voorzien van witte afdichttape en buisvergrendeling waarin installatiebuizen kunnen worden gestoken. De bodem is voorzien van een trekveergeleiding.



C80r-16/19

1SPA007110F0176

C80r-16/19	
Bestelnummer	1SPA007110F0176
Besteenheid (stuks)	50
Inwendige diepte (mm)	80
Vorm	Rond
Aantal invoeren	10
Voor buisdiameter	16/19 mm
Omschrijving	Centraaldoos 80 mm diep voor toepassing in breedplaatvloeren. De buisvoeren zijn voorzien van rode afdichttape waarin installatiebuizen kunnen worden gestoken. De bodem is voorzien van een trekveergeleiding.



CB70Z-16/19

1SPA007110F0525

CB70Z-16/19	
Bestelnummer	1SPA007110F0525
Besteenheid (stuks)	130
Inwendige diepte (mm)	70
Vorm	Rond
Aantal invoeren	8
Voor buisdiameter	16/19 mm
Omschrijving	Centraaldoos rond geschikt voor kanaalplaatvloeren met een dikte vanaf 150 mm, voorzien van tape. Boordiameter 80 mm. Uitvoering zonder beugel, met klemveren. Kan gebruikt worden tijdens storten of is achteraf te plaatsen in de vloer. Geleverd in plastic

Centraaldozen

Centraaldozen

1



CHP60

1SPA007110F0650

CHP60	
Bestelnummer	1SPA007110F0650
Besteleenheid (stuks)	60
Inwendige diepte (mm)	60
Vorm	Rond
Aantal invoeren	12
Voor buisdiameter	16/19/20 mm
Omschrijving	Centraaldoos CHP60 voor holle plafonds met royale binnenruimte, voorzien van buisvoeren 12 x 16/19/20 mm. Met afneembaar bovendeksel voor het aansluiten van voorbedrade flexbuis. Boormaat van \varnothing 76 mm. Losse verhogingsring, kabelvergrendeling en luchtdicht insert zijn leverbaar. Centraaldoosdeksels CD/RV en CD/RVK passen op deze centraaldoos.



CHP60 BW

1SPA007112F0500

CHP60 BW	
Bestelnummer	1SPA007112F0500
Besteleenheid (stuks)	60
Inwendige diepte (mm)	75
Vorm	Rond
Aantal invoeren	12
Voor buisdiameter	16/19/20 mm
Omschrijving	Brandwerende centraaldoos CHP60 BW voor holle plafonds met royale binnenruimte, voorzien van buisvoeren 12 x 16/19/20 mm. Met afneembaar bovendeksel voor het aansluiten van voorbedrade flexbuis. Boormaat van \varnothing 76 mm. Losse verhogingsring, kabelvergrendeling en luchtdicht insert zijn leverbaar. Centraaldoosdeksels CD/RV en CD/RVK passen op deze centraaldoos.



CK70-16/19

1SPA007110F0520

CK70-16/19	
Bestelnummer	1SPA007110F0520
Besteleenheid (stuks)	130
Inwendige diepte (mm)	70
Vorm	Rond
Aantal invoeren	8
Voor buisdiameter	16/19 mm
Omschrijving	Centraaldoos rond geschikt voor kanaalplaatvloeren met een dikte vanaf 150 mm, voorzien van tape. Boordiameter 80 mm. Kan gebruikt worden tijdens storten van de vloer.

Centraaldozen Deksel



3502

7168.220

3502	
Bestelnummer	7168.220
Besteenheid (stuks)	50
Bevestigingswijze	Veerklemdeksel
Vorm	Rond
Uitvoering	Blinddeksel
Omschrijving	Sierdeksel die klemmend te bevestigen is op inbouwdozen, ronde centraaldozen en op perilex dozen, met uitstootvliesjes voor bevestiging op inbouwdozen, steekmaat 60 mm.



3503

7161.110

3503	
Bestelnummer	7161.110
Besteenheid (stuks)	100
Bevestigingswijze	Schroefdeksel
Vorm	Vierkant
Uitvoering	Deksel met haak
Omschrijving	Blinddeksel voor vierkante centraaldozen met schroeven.



3506

7161.120

3506	
Bestelnummer	7161.120
Besteenheid (stuks)	50
Bevestigingswijze	Schroefdeksel
Vorm	Vierkant
Uitvoering	Deksel met haak
Omschrijving	Deksel voor vierkante centraaldozen met ophanghaak en schroeven.



3510

7161.200

3510	
Bestelnummer	7161.200
Besteenheid (stuks)	10
Bevestigingswijze	Schroefdeksel
Vorm	Rond
Uitvoering	Deksel met haak
Omschrijving	Centraaldoosdeksel inclusief afdekking. Voorzien van tweevoudige kroonsteen met insteekcontacten. Voor ronde en vierkante centraaldozen. Ook geschikt voor Nehobodoos.



BWCD/V

1SPA007161F0575

BWCD/V	
Bestelnummer	1SPA007161F0575
Besteenheid (stuks)	10
Bevestigingswijze	Schroefdeksel
Vorm	Vierkant
Uitvoering	Deksel met haak
Omschrijving	Brandwerende deksel voor brandwerende centraaldoos type BWCV165B met ophanghaak en schroeven.



CD/RM

1SPA007161F0177

CD/RM	
Bestelnummer	1SPA007161F0177
Besteenheid (stuks)	50
Bevestigingswijze	Deksel voor schroefbevestiging
Vorm	Rond
Uitvoering	Montagedeksel
Omschrijving	Connector deksel voor alle inbouwdozen en centraaldozen. Voor gebruik met 3-, 4- of 5-polige GST/Winsta-chassidelen.

Centraaldozen Deksels

1



CD/RM GBW1-3

1SPA007161F0181

CD/RM GBW1-3	
Bestelnummer	1SPA007161F0181
Besteenheid (stuks)	10
Bevestigingswijze	Schroefdeksel
Vorm	Rond
Uitvoering	Montagedeksels
Omschrijving	Connector deksel voor alle inbouwdozen en centraaldozen. Voorzien van wit female 3-polig GST-chassisdeel en ca. 140 mm VD 2,5 mm ² draad.



CD/RM GBW1-4

1SPA007161F0182

CD/RM GBW1-4	
Bestelnummer	1SPA007161F0182
Besteenheid (stuks)	10
Bevestigingswijze	Schroefdeksel
Vorm	Rond
Uitvoering	Montagedeksels
Omschrijving	Connector deksel voor alle inbouwdozen en centraaldozen. Voorzien van wit female 4-polig GST-chassisdeel en ca. 140 mm VD 2,5 mm ² draad.



CD/RM GBW1-5

1SPA007161F0183

CD/RM GBW1-5	
Bestelnummer	1SPA007161F0183
Besteenheid (stuks)	10
Bevestigingswijze	Schroefdeksel
Vorm	Rond
Uitvoering	Montagedeksels
Omschrijving	Connector deksel voor alle inbouwdozen en centraaldozen. Voorzien van wit female 5-polig GST-chassisdeel en ca. 140 mm VD 2,5 mm ² draad.



CD/RM GBZ1-3

1SPA007161F0178

CD/RM GBZ1-3	
Bestelnummer	1SPA007161F0178
Besteenheid (stuks)	10
Bevestigingswijze	Schroefdeksel
Vorm	Rond
Uitvoering	Montagedeksels
Omschrijving	Connector deksel voor alle inbouwdozen en centraaldozen. Voorzien van zwart female 3-polig GST-chassisdeel en ca. 140 mm VD 2,5 mm ² draad.



CD/RM GBZ1-4

1SPA007161F0179

CD/RM GBZ1-4	
Bestelnummer	1SPA007161F0179
Besteenheid (stuks)	10
Bevestigingswijze	Schroefdeksel
Vorm	Rond
Uitvoering	Montagedeksels
Omschrijving	Connector deksel voor alle inbouwdozen en centraaldozen. Voorzien van zwart female 4-polig GST-chassisdeel en ca. 140 mm VD 2,5 mm ² draad.



CD/RM GBZ1-5

1SPA007161F0180

CD/RM GBZ1-5	
Bestelnummer	1SPA007161F0180
Besteenheid (stuks)	10
Bevestigingswijze	Schroefdeksel
Vorm	Rond
Uitvoering	Montagedeksels
Omschrijving	Connector deksel voor alle inbouwdozen en centraaldozen. Voorzien van zwart female 5-polig GST-chassisdeel en ca. 140 mm VD 2,5 mm ² draad.

Centraaldozen Deksel



CD/RM GZ1-5

1SPA007161F0190

CD/RM GZ1-5	
Bestelnummer	1SPA007161F0190
Besteenheid (stuks)	10
Bevestigingswijze	Schroefdeksel
Vorm	Rond
Uitvoering	Montagedeksel
Omschrijving	Connector deksel voor alle inbouwdozen en centraaldozen. Voorzien van zwart female 5-polig GST-chassisdeel zonder draad t.b.v. fornuis aansluiting.



CD/RP

1SPA007161F0135

CD/RP	
Bestelnummer	1SPA007161F0135
Besteenheid (stuks)	500
Bevestigingswijze	Veerklemdeksel
Vorm	Rond
Uitvoering	Bouwbeschermingsdeksel
Omschrijving	Centraaldoosdeksel rond, klemmend te bevestigen, voor de C100-16/19 en de C80-16/19.



CD/RV

1SPA007161F0200

CD/RV	
Bestelnummer	1SPA007161F0200
Besteenheid (stuks)	50
Bevestigingswijze	Schroefdeksel
Vorm	Rond
Uitvoering	Deksel met haak
Omschrijving	Vlak rond centraaldoosdeksel voor alle ronde centraaldozen.



CD/RVK

1SPA007161F0210

CD/RVK	
Bestelnummer	1SPA007161F0210
Besteenheid (stuks)	50
Bevestigingswijze	Schroefdeksel
Vorm	Rond
Uitvoering	Deksel met haak en klem
Omschrijving	Vlakke ronde centraaldoosdeksel met kroonsteen voor alle ronde centraaldozen



CD/VK

1SPA007161F0175

CD/VK	
Bestelnummer	1SPA007161F0175
Besteenheid (stuks)	50
Bevestigingswijze	Schroefdeksel
Vorm	Vierkant
Uitvoering	Deksel met haak
Omschrijving	Vierkant deksel voor centraaldozen met ophanghaak, schroeven en gecombineerde schroef-/steekbare kroonsteen.



DTR-3503

1SPA007129F0750

DTR-3503	
Bestelnummer	1SPA007129F0750
Besteenheid (stuks)	100
Bevestigingswijze	Schroefdeksel
Vorm	Vierkant
Uitvoering	Signaaldeksel
Omschrijving	Detecteerbaar centraaldoosdeksel voor vierkante centraaldozen.

Centraaldozen Deksels



DTR-3511

1SPA007129F0745

DTR-3511	
Bestelnummer	1SPA007129F0745
Besteenheid (stuks)	100
Bevestigingswijze	Veerklemdeksel
Vorm	Rond
Uitvoering	Signaaldeksel
Omschrijving	Detecteerbaar centraaldoosdeksel, klemmend te bevestigen, voor de C100-16/19 en de C80-16/19.

Centraaldozen Inzetstukken verhogingsrand



3515

7118.110

3515	
Bestelnummer	7118.110
Besteenheid (stuks)	100
Aantal buisvoeren	1
Voor buisdiameter	16 mm
Omschrijving	Inzetstuk 16 mm voor uitbreidingsrand 3514.



3517

7109.110

3517	
Bestelnummer	7109.110
Besteenheid (stuks)	50
Aantal buisvoeren	1
Voor buisdiameter	16 mm
Omschrijving	Inzetstuk 16 mm voor uitbreidingsrand 3513.



3519

7109.130

3519	
Bestelnummer	7109.130
Besteenheid (stuks)	100
Aantal buisvoeren	0
Voor buisdiameter	Blind
Omschrijving	Blind inzetstuk voor uitbreidingsrand 3513.

Centraaldozen Verhogingsranden



3512

7119.200

3512	
Bestelnummer	7119.200
Besteleenheid (stuks)	100
Vorm	Vierkant
Nivelleerhoogte (mm)	27,5
Toepassing	Centraaldoos
Omschrijving	Verlengstuk voor vierkante centraaldozen met draadbusjes M4.



3513

7119.210

3513	
Bestelnummer	7119.210
Besteleenheid (stuks)	100
Vorm	Vierkant
Nivelleerhoogte (mm)	27,5
Toepassing	Centraaldoos
Omschrijving	Uitbreidingsrand voor zowel vierkante als ronde centraaldozen. Voorzien van drie blinde inzetstukken type 3519 en een inzetstuk 16 mm, type 3517.



3514

7119.250

3514	
Bestelnummer	7119.250
Besteleenheid (stuks)	100
Vorm	Vierkant
Nivelleerhoogte (mm)	28
Toepassing	Centraaldoos
Omschrijving	Uitbreidingsrand voor zowel vierkante als ronde centraaldozen. Kan uitgebreid worden met maximaal twee inzetstukken 3515. Incl. Aangespoten deksel met klikbevestiging.



C15

1SPA007119F0400

C15	
Bestelnummer	1SPA007119F0400
Besteleenheid (stuks)	200
Vorm	Rond
Nivelleerhoogte (mm)	15
Toepassing	Centraaldoos
Omschrijving	Verhogingsring C15, 15 mm voor toepassing op de CHP60.



C25-S

7119.235

C25-S	
Bestelnummer	7119.235
Besteleenheid (stuks)	100
Vorm	Rond
Nivelleerhoogte (mm)	25
Toepassing	Centraaldoos
Omschrijving	Verhogingsring 25 mm voor ronde centraaldozen en als extra verhogingsring te gebruiken in combinatie met verhogingsring CV25 voor vierkante centraaldozen. Met felsbusjes en schroeven geleverd. Onbeperkt stapelbaar.

Centraaldozen Verhogingsranden



C6

7119.220

C6	
Bestelnummer	7119.220
Besteenheid (stuks)	50
Vorm	Rond
Nivelleerhoogte (mm)	6
Toepassing	Centraaldoos
Omschrijving	Verhogingsring 6 mm voor ronde centraaldozen, stapelbaar.



CV25

7119.240

CV25	
Bestelnummer	7119.240
Besteenheid (stuks)	100
Vorm	Rond
Nivelleerhoogte (mm)	25
Toepassing	Centraaldoos
Omschrijving	Verhogingsring voor vierkante centraaldozen, stapelbaar met de verhogingsring C25-S. Geleverd met schroeven.

Centraaldozen Afsluitstoppen installatiebuis



AD16/19

1SPA007173F0250

AD16/19

Bestelnummer	1SPA007173F0250
--------------	-----------------

Besteleenheid (stuks)	100
-----------------------	-----

Geschikt voor buisdiameter	16/19 mm
----------------------------	----------

Omschrijving	Blaue afdichtdop voor het afdichten van installatiebuis 16/19/22 mm en voor afdichting van buisvoeren.
--------------	--



AD16/19-W

1SPA007173F0257

AD16/19-W

Bestelnummer	1SPA007173F0257
--------------	-----------------

Besteleenheid (stuks)	100
-----------------------	-----

Geschikt voor buisdiameter	16/19/22 mm
----------------------------	-------------

Omschrijving	Grijze afdichtdop voor luchtdicht maken van de HW195 en afdichting van buisvoeren.
--------------	--

Centraaldozen Kabelinvoerstuk



DL-KNX

1SPA007173F0400

DL-KNX	
Bestelnummer	1SPA007173F0400
Besteenheid (stuks)	100
Omschrijving	Lasdoos voor KNX kabels

Centraaldozen Toebehoren



2507.004

7169.110

2507.004

Bestelnummer	7169.110
Besteleenheid (stuks)	100
Omschrijving	Ophanghaak voor centraaldoosdeksels.



3553

7170.110

3553

Bestelnummer	7170.110
Besteleenheid (stuks)	500
Omschrijving	Pen en plug voor bevestiging van centraaldozen op stalen bekistingen, o.a. 161, 164, 165, 165B en 3101.



3557

7170.210

3557

Bestelnummer	7170.210
Besteleenheid (stuks)	500
Omschrijving	Bevestigingspen voor het bevestigen van centraaldozen op houten bekistingen van 17 - 20 mm dikte., o.a. 161, 164, 165, 165B en 3101.



CD/RVK ILD

1SPA007161F0230

CD/RVK ILD

Bestelnummer	1SPA007161F0230
Besteleenheid (stuks)	150
Omschrijving	Met het luchtdicht insert CD/RVK ILD kan de ruimte onder de centraaldoos luchtdicht afgesloten worden.



CHP60 K

1SPA007119F0401

CHP60 K

Bestelnummer	1SPA007119F0401
Besteleenheid (stuks)	250
Omschrijving	Kabelvergrendeling CHP60 K voor stekeerbaar installeren met de CHP60. De drie buisvoeren per zijde kunnen alle drie gebruikt worden voor stekeerbare toepassingen.



DD-12

1SPA007125T0250

DD-12

Bestelnummer	1SPA007125T0250
Besteleenheid (stuks)	0
Omschrijving	Dekseldetector voor het opsporen van detecteerbare deksels in gestucte wanden.

Centraaldozen Toebehoren



Merkkrijt (1PC = 24 stuks)

1SPA007125T0270

Merkkrijt (1PC = 24 stuks)	
Bestelnummer	1SPA007125T0270
Besteenheid (stuks)	15
Omschrijving	Merkkrijt verpakt in een doos van 24 stuks voor het aftekenen van boorgaten voor inbouwdozen.

Lasdozen

Lasdozen voor universele toepassing, voor beurzen en events en zelfs voorbedraad



Lasdozen 3611



Lasdoos 4200



Lasdoos 3620

Het assortiment lasdozen van ABB bestaat uit zowel de ronde, traditionele varianten als vierkante en rechthoekige exemplaren. Slim bedacht en optimaal afgestemd op de toepassing ervan. De universele 3611-serie bijvoorbeeld, die ook geschikt is voor voorbedrade 20mm-flexbuizen. De minder bekende volledig stekerbare 3620; ideaal om bij beurzen en events in te zetten. En de lasdozen 4200, die enorm veel effectieve lasruimte bieden. De voorbedrade lasdozen maken het assortiment compleet.

Voordelen lasdozen:

- Zowel ronde als vierkante en rechthoekige lasdozen
- Voor toepassing in woningbouw en utiliteit
- Een speciale, nog sneller te monteren uitvoering voor op beurzen en events (3620)
- Leverbaar in stekerbare en voorgemonteerde uitvoeringen
- Extra lasruimte maakt het werk gemakkelijker

Lasdozen 3611

De universele lasdozen 3611 vinden hun toepassing in de woningbouw en utiliteit. Geschikt voor 16-, 19- en ook voor 20mm-(flex)buizen. Met volop varianten, zowel stekbaar als voorgemonteerd. Zo wordt kiezen een stuk gemakkelijker, profiteer je van meer aansluitgemak en realiseer je snel en simpel een installatie op maat. Dankzij de speciale vormgeving, heb je ook nog eens extra veel effectieve lasruimte tot je beschikking.

Lasdozen 4200

Over de lasdoos 4200 is goed nagedacht en dat zie je terug in installatiegemak. Zo beschikt deze vierkante lasdoos dankzij zijn vorm en het bolle deksel over meer effectieve lasruimte. Is hij voorzien van een uitbreekpoort in de bodem ten behoeve van een schroefbevestiging en zet je hem met slechts één schroef vast op de achterwand. Het onverliesbare en wegdraaibare deksel zorgt ervoor dat je de doos eenvoudig open kunt schuiven, zelfs als je op hoogte werkt.

Lasdoos 3620

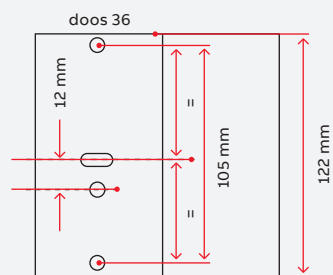
De 3620 is de ideale lasdoos voor bijvoorbeeld beurzen en evenementen. Deze volledig stekerbare en voorbedrade lasdoos is in een mum van tijd toe te passen. Dit mede dankzij de pluggen aan de zijkant, waar je in een handomdraai verlengsnoeren in kunt pluggen. Voorzien van Schuko-wandcontactdozen en Wieland-connectoren en extreem flexibel in zijn soort. Ideaal daarmee voor situaties waarin in weinig tijd veel meters gemaakt moeten worden.

Voorbedrade lasdozen

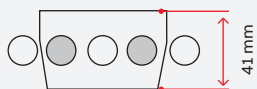
Het assortiment lasdozen wordt compleet gemaakt met de voorbedrade serie. Zo is de 3620 bijvoorbeeld voor beurzen en events al compleet stekbaar en voorbedraad uitgevoerd. En voor de 3611-serie zijn tal van deksels beschikbaar om bijvoorbeeld Schuko-chassisdelen, wandcontactdozen en GST-connectoren aan te sluiten. De variant met de toevoeging 'GB' in het typenummer, is voorzien van externe bedrading. Deze aangestripte bedrading van ongeveer 10 cm lang, kun je direct in de lasdoppen/lasklemmen aansluiten.

Lasdozen

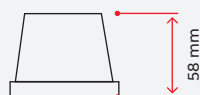
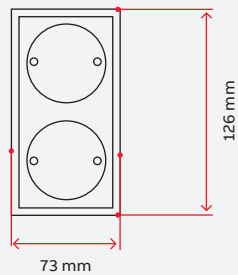
Maatvoeringen



Toepassing in pijpenbundel:



Universele lasdoos 3611



Montagedeksel 3611W2



Lasdozen

Lasdozen

1



3611

7102.220

3611	
Bestelnummer	7102.220
Besteenheid (stuks)	100
Vorm	Rechthoekig
Type behuizingsdoorvoer	Uitbreekpoort
Aantal invoeren	8
Voor buisdiameter	16 mm
Omschrijving	Universele lasdoos met acht invoeren, 4 x 16/19/20 mm (op elke zijde 1x). Met drie mogelijkheden voor bevestiging: in de sleuf met een houtschroef, met duimnagel/europlug of op twee punten met houtschroeven. Verwijderbare vliezen, zonder deksel.



3611 S

1SPA007102F9220

3611 S	
Bestelnummer	1SPA007102F9220
Besteenheid (stuks)	100
Vorm	Rechthoekig
Type behuizingsdoorvoer	Uitbreekpoort
Aantal invoeren	8
Voor buisdiameter	16 mm
Omschrijving	Universele lasdoos, van gerecycled materiaal, met acht invoeren, 4 x 16/19/20 mm (op elke zijde 1x). Met drie mogelijkheden voor bevestiging: in de sleuf met een houtschroef, met duimnagel/europlug of op twee punten met houtschroeven. Verwijderbare vliezen, zonder deksel.



3611-D

7102.250

3611-D	
Bestelnummer	7102.250
Besteenheid (stuks)	100
Vorm	Rechthoekig
Type behuizingsdoorvoer	Uitbreekpoort
Aantal invoeren	8
Voor buisdiameter	16 mm
Omschrijving	Universele lasdoos met acht invoeren, 4 x 16/19/20 mm (op elke zijde 1x). Met drie mogelijkheden voor bevestiging: in de sleuf met een houtschroef, met duimnagel/europlug of op twee punten met houtschroeven. Verwijderbare vliezen, inclusief deksel.



3611-D S

1SPA007102F9250

3611-D S	
Bestelnummer	1SPA007102F9250
Besteenheid (stuks)	100
Vorm	Rechthoekig
Type behuizingsdoorvoer	Uitbreekpoort
Aantal invoeren	8
Voor buisdiameter	16 mm
Omschrijving	Universele lasdoos, van gerecycled materiaal, met acht invoeren, 4 x 16/19/20 mm (op elke zijde 1x). Met drie mogelijkheden voor bevestiging: in de sleuf met een houtschroef, met duimnagel/europlug of op twee punten met houtschroeven. Verwijderbare vliezen, inclusief deksel.

Lasdozen

Lasdozen



4201-D

7100.600

4201-D	
Bestelnummer	7100.600
Besteenheid (stuks)	100
Vorm	Vierkant
Type behuizingsdoorvoer	Buismanchet
Aantal invoeren	1
Voor buisdiameter	16 mm
Omschrijving	Ronde lasdoos (einddoos) met bol onverliesbaar deksel voor extra ruimte en geschikt voor montage met één centrale schroef.



4202-D

7100.610

4202-D	
Bestelnummer	7100.610
Besteenheid (stuks)	100
Vorm	Vierkant
Type behuizingsdoorvoer	Buismanchet
Aantal invoeren	2
Voor buisdiameter	16 mm
Omschrijving	Ronde lasdoos (middendoos) met bol onverliesbaar deksel voor extra ruimte en geschikt voor montage met één centrale schroef.



4206-D

7100.630

4206-D	
Bestelnummer	7100.630
Besteenheid (stuks)	100
Vorm	Vierkant
Type behuizingsdoorvoer	Buismanchet
Aantal invoeren	3
Voor buisdiameter	16 mm
Omschrijving	Ronde lasdoos (top-T-doos) met bol onverliesbaar deksel voor extra ruimte en geschikt voor montage met één centrale schroef.



4207-D

7100.640

4207-D	
Bestelnummer	7100.640
Besteenheid (stuks)	100
Vorm	Vierkant
Type behuizingsdoorvoer	Buismanchet
Aantal invoeren	4
Voor buisdiameter	16 mm
Omschrijving	Ronde lasdoos (middendoos dubbel) met bol onverliesbaar deksel voor extra ruimte en geschikt voor montage met één centrale schroef.



4208-D

7100.650

4208-D	
Bestelnummer	7100.650
Besteenheid (stuks)	100
Vorm	Vierkant
Type behuizingsdoorvoer	Buismanchet
Aantal invoeren	3
Voor buisdiameter	16 mm
Omschrijving	Ronde lasdoos (topdoos dubbel rechts) met bol onverliesbaar deksel voor extra ruimte en geschikt voor montage met één centrale schroef.

Lasdozen

Lasdozen

1



4209-D

7100.660

4209-D	
Bestelnummer	7100.660
Besteenheid (stuks)	100
Vorm	Vierkant
Type behuizingsdoorvoer	Buismanchet
Aantal invoeren	3
Voor buisdiameter	16 mm
Omschrijving	Ronde lasdoos (topdoos dubbel links) met bol onverliesbaar deksel voor extra ruimte en geschikt voor montage met één centrale schroef.



4210-D

7100.670

4210-D	
Bestelnummer	7100.670
Besteenheid (stuks)	100
Vorm	Vierkant
Type behuizingsdoorvoer	Buismanchet
Aantal invoeren	4
Voor buisdiameter	16 mm
Omschrijving	Ronde lasdoos (top-T-doos dubbel rechts) met bol onverliesbaar deksel voor extra ruimte en geschikt voor montage met één centrale schroef.



4211-D

7100.680

4211-D	
Bestelnummer	7100.680
Besteenheid (stuks)	100
Vorm	Vierkant
Type behuizingsdoorvoer	Buismanchet
Aantal invoeren	4
Voor buisdiameter	16 mm
Omschrijving	Ronde lasdoos (top-T-doos dubbel links) met bol onverliesbaar deksel voor extra ruimte en geschikt voor montage met één centrale schroef.

Lasdozen

Contactdooscombinaties



3611G-GB2

1SPA007103F0142

3611G-GB2	
Bestelnummer	1SPA007103F0142
Besteenheid (stuks)	20
Aantal contactdozen met randaarde (SCHUKO)	0
Kleur	Wit
Omschrijving	Stekerbare lasdoos voorzien van connectordeksel met 2 x GST connector, Wieland, driepolig zwart. De voeding kan aangesloten worden met een GST-steker. Deze stekerbare lasdoos kan aan de buitenzijde vastgezet worden op vloer of wand.



3611G-GB6

1SPA007103F0146

3611G-GB6	
Bestelnummer	1SPA007103F0146
Besteenheid (stuks)	20
Aantal contactdozen met randaarde (SCHUKO)	0
Kleur	Wit
Omschrijving	Stekerbare lasdoos voorzien van connectordeksel met 6 x GST connector, Wieland, driepolig zwart. De voeding kan aangesloten worden met een GST-steker. Deze stekerbare lasdoos kan aan de buitenzijde vastgezet worden op vloer of wand.



3611G-KB2

1SPA007103F0152

3611G-KB2	
Bestelnummer	1SPA007103F0152
Besteenheid (stuks)	0
Aantal contactdozen met randaarde (SCHUKO)	0
Kleur	Wit
Omschrijving	Stekerbare lasdoos voorzien van connectordeksel met 2 x Winsta-connector, driepolig zwart. De voeding kan aangesloten worden met een Winsta-steker. Deze stekerbare lasdoos kan aan de buitenzijde vastgezet worden op vloer of wand.



3611G-KB6

1SPA007103F0156

3611G-KB6	
Bestelnummer	1SPA007103F0156
Besteenheid (stuks)	0
Aantal contactdozen met randaarde (SCHUKO)	0
Kleur	Wit
Omschrijving	Stekerbare lasdoos voorzien van connectordeksel met 6 x Winsta-connector, driepolig zwart. De voeding kan aangesloten worden met een Winsta-steker. Deze stekerbare lasdoos kan aan de buitenzijde vastgezet worden op vloer of wand.



3620GST-E

7102.300

3620GST-E	
Bestelnummer	7102.300
Besteenheid (stuks)	5
Aantal contactdozen met randaarde (SCHUKO)	2
Type	Einddoos
Kleur	Grijs
Omschrijving	Montagedoos met een dubbele wandcontactdoos (einddoos). De voeding kan aangesloten worden met een GST steker. Deze doos is uitermate geschikt voor tijdelijke (demontabele) installaties. Doos kan aan de buitenzijde vastgezet worden op vloer of wand.

Lasdozen

Contactdooscombinaties

1



3620GST-T

7102.305

3620GST-T	
Bestelnummer	7102.305
Besteenheid (stuks)	5
Aantal contactdozen met randaarde (SCHUKO)	2
Type	Trekdoos
Kleur	Grijs
Omschrijving	Montagedoos met een dubbele wandcontactdoos (trekdoos). De voeding kan aangesloten worden met een GST steker. M.b.v. van een tweede snoer kan de volgende combinatie gevoed worden. Deze montagedoos is uitermate geschikt voor tijdelijke installaties.

Lasdozen Deksels



3505

7160.130

3505	
Bestelnummer	7160.130
Besteenheid (stuks)	20
Kleur	Wit
Omschrijving	Deksel voor ronde lasdozen, 4200-serie met ophanghaak en schroeven.



3535

7160.170

3535	
Bestelnummer	7160.170
Besteenheid (stuks)	200
Kleur	Wit
Omschrijving	Blindeksel voor 3611 met klikbevestiging.



3535 S

1SPA007160F9170

3535 S	
Bestelnummer	1SPA007160F9170
Besteenheid (stuks)	200
Kleur	Wit
Omschrijving	Blindeksel voor 3611, van gerecycled materiaal, met klikbevestiging.



3543

7160.180

3543	
Bestelnummer	7160.180
Besteenheid (stuks)	200
Kleur	Wit
Omschrijving	Montagedeksel voor 3611 met klikbevestiging, met gesloten felsbusjes M4, steekmaat 38 mm.



3611G

7160.500

3611G	
Bestelnummer	7160.500
Besteenheid (stuks)	25
Kleur	Wit
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640 met uitbreekopening t.b.v. GST 18, 6 x drie-, vier- of vijfpolig.



3611G S

1SPA007160F9500

3611G S	
Bestelnummer	1SPA007160F9500
Besteenheid (stuks)	25
Kleur	Wit
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640, van gerecycled materiaal, met uitbreekopening t.b.v. GST 18, 6 x drie-, vier- of vijfpolig.

Lasdozen Deksels



7160.515

3611GB1

3611GB1	
Bestelnummer	7160.515
Besteenheid (stuks)	25
Kleur	Wit
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640 met 1 x GST connector, driepolig, zwart. Met los meegeleverde externe bedrading (L, N, PE).



7160.615

3611GB11-3/4

3611GB11-3/4	
Bestelnummer	7160.615
Besteenheid (stuks)	5
Kleur	Wit
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640 met 1 x GST connector driepolig zwart en 1 x GST connector vierpolig. Met los meegeleverde externe bedrading (L,N,PE).



7160.605

3611GB1-4

3611GB1-4	
Bestelnummer	7160.605
Besteenheid (stuks)	25
Kleur	Wit
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640 met 1 x GST connector vierpolig, zwart. Met los meegeleverde externe bedrading (L, N, PE).



7160.530

3611GB2

3611GB2	
Bestelnummer	7160.530
Besteenheid (stuks)	25
Kleur	Wit
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640 met 2 x GST connector, driepolig zwart, inclusief interne bedrading. Met los meegeleverde externe bedrading (L, N, PE).



7160.625

3611GB21-3/4

3611GB21-3/4	
Bestelnummer	7160.625
Besteenheid (stuks)	25
Kleur	Wit
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640 met 2 x GST connector, driepolig en 1 x GST connector vierpolig, zwart. Met los meegeleverde externe bedrading (L, N, PE).



7160.590

3611GB22

3611GB22	
Bestelnummer	7160.590
Besteenheid (stuks)	25
Kleur	Wit
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640 met 4 x GST connector, driepolige 2 x zwart en 2 x wit, inclusief interne bedrading. Met los meegeleverde externe bedrading (L, N, PE).

Lasdozen Deksels



3611GB2-R

7160.535

3611GB2-R	
Bestelnummer	7160.535
Besteenheid (stuks)	25
Kleur	Rood
Omschrijving	Rood connectordeksel voor de 3640 met 2 x GST connector, driepolig zwart, inclusief interne bedrading. Met los meegeleverde externe bedrading (L, N, PE).



3611GB3

7160.545

3611GB3	
Bestelnummer	7160.545
Besteenheid (stuks)	25
Kleur	Wit
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640 met 3 x GST connector, driepolig zwart, inclusief interne bedrading. Met los meegeleverde externe bedrading (L, N, PE).



3611GB33

7160.600

3611GB33	
Bestelnummer	7160.600
Besteenheid (stuks)	25
Kleur	Wit
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640 met 6 x GST connector, driepolig 3 x zwart en 3 x wit, inclusief interne bedrading. Met los meegeleverde bedrading (L, N, PE).



3611GB4

7160.555

3611GB4	
Bestelnummer	7160.555
Besteenheid (stuks)	25
Kleur	Wit
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640 met 4 x GST connector, driepolig zwart, inclusief interne bedrading. Met los meegeleverde externe bedrading (L, N, PE).



3611GB4-R

7160.560

3611GB4-R	
Bestelnummer	7160.560
Besteenheid (stuks)	25
Kleur	Rood
Omschrijving	Rood connectordeksel voor de 3640 met 4 x GST connector, driepolig zwart, inclusief interne bedrading. Met los meegeleverde externe bedrading (L, N, PE).



3611GB6

7160.580

3611GB6	
Bestelnummer	7160.580
Besteenheid (stuks)	5
Kleur	Wit
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640 met 6 x GST connector, driepolig zwart, inclusief interne bedrading. Met los meegeleverde externe bedrading (L, N, PE).

Lasdozen Deksel



7160.505

3611G-R

3611G-R	
Bestelnummer	7160.505
Besteenheid (stuks)	25
Kleur	Rood
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640 met uitbreekopening t.b.v. GST 18, 6 x drie-, vier- of vijfpolig. Kleur rood.



7160.195

3611W1

3611W1	
Bestelnummer	7160.195
Besteenheid (stuks)	50
Kleur	Wit
Omschrijving	Montagedeksel voor 3611 met gemonteerde enkelvoudig wandcontactdoos met beschermingscontact, incl. bedrading.



3611W1 S	
Bestelnummer	1SPA007160F9195
Besteenheid (stuks)	50
Kleur	Wit
Omschrijving	Montagedeksel voor 3611, van gerecycled materiaal, met gemonteerde enkelvoudig wandcontactdoos met beschermingscontact, incl. bedrading.



1SPA007160F0225

3611W1-P

3611W1-P	
Bestelnummer	1SPA007160F0225
Besteenheid (stuks)	25
Kleur	Wit
Omschrijving	Deksel voor 3611 met 16A perilex wandcontactdoos, inclusief bedrading.



3611W1-P S	
Bestelnummer	1SPA007160F9225
Besteenheid (stuks)	25
Kleur	Wit
Omschrijving	Deksel voor 3611, van gerecycled materiaal, met 16A perilex wandcontactdoos, inclusief bedrading.



7160.200

3611W2

3611W2	
Bestelnummer	7160.200
Besteenheid (stuks)	50
Kleur	Wit
Omschrijving	Crème montagedeksel met geïntegreerde dubbele wandcontactdoos met beschermingscontact voor 3611, incl. bedrading.



1SPA007160F9200

3611W2 S

3611W2 S	
Bestelnummer	1SPA007160F9200
Besteenheid (stuks)	50
Kleur	Wit
Omschrijving	Crème montagedeksel, van gerecycled materiaal, met geïntegreerde dubbele wandcontactdoos met beschermingscontact voor 3611, incl. bedrading.

Lasdozen Deksels



3611W2-G

7160.220

3611W2-G	
Bestelnummer	7160.220
Besteenheid (stuks)	5
Kleur	Groen
Omschrijving	Groen montagedeksel met geïntegreerde dubbele wandcontactdoos met beschermingscontact voor 3611, incl. bedrading.



3611W2-R

7160.210

3611W2-R	
Bestelnummer	7160.210
Besteenheid (stuks)	5
Kleur	Rood
Omschrijving	Rood montagedeksel met geïntegreerde dubbele wandcontactdoos met beschermingscontact voor 3611, incl. bedrading.



4504

7160.125

4504	
Bestelnummer	7160.125
Besteenheid (stuks)	20
Kleur	Wit
Omschrijving	Bol deksel voor ronde lasdozen, 4200-serie met schroeven.

Lasdozen Zadels



ZB1

1SPA007109F0140

ZB1	
Bestelnummer	1SPA007109F0140
Besteleenheid (stuks)	100
Omschrijving	Enkelvoudig zadel 16/19 mm geschikt voor 3611. De ZB1 is onderling koppelbaar en te monteren op een C-profiel. Ook toepasbaar in combinatie met de ZB2, een enkelvoudig zadel 16/19mm met aangespoten pen.



ZB2

1SPA007109F0145

ZB2	
Bestelnummer	1SPA007109F0145
Besteleenheid (stuks)	100
Omschrijving	Enkelvoudig zadel 16/19 mm met aangespoten pen, geschikt voor 3611. De ZB2 is onderling koppelbaar met de ZB1 en te monteren in een geboord gat van 6mm.

Kabeldozen

Een ruim assortiment kabeldozen voor elke situatie



Kabeldoos 3640

Met het complete aanbod kabeldozen heb je voor elke toepassing de ideale kabeldoos bij de hand. De bekende en universele 3640 bijvoorbeeld. Geschikt voor toepassing in droge ruimtes en leverbaar bovendien in voorbedrade versies. De klemvaste 3665, waarmee je tot wel 70% op installatietijd bespaart. En de waterdichte kabeldozen voor buiten, met beschermingsgraad IP65. Voor het aansluiten van tuinverlichting gebruik je natuurlijk de kabelmof KM8/16.

Voordelen kabeldozen:

- Compleet programma
- Universeel voor kabel en buis, voor op kabelgoot of gewone opbouw situatie
- Veel effectieve lasruimte
- Uitbreekpoorten zijn eenvoudig met de hand uitbreekbaar
- Dekfels met parkeerstand; deksel is in geopende toestand aan de doos te verbinden door middel van snelsluiters
- Voorzien van schrijfvlakken
- Leverbaar met diverse chassisdelen



Waterdichte kabeldoos 3665

Kabeldoos 3640

De universele kabeldoos 3640 (IP40) is een begrip in Nederland. En miljoenen exemplaren hebben de afgelopen jaren dan ook hun weg gevonden naar projecten in de utiliteitsbouw. Dat is niet voor niets. Hij is namelijk niet alleen geschikt voor kabel, maar ook voor buisdoorvoer. En kan zowel toegepast worden in droge ruimtes als voor montage op kabelgoot. De royale lasruimte, snelsluitingen en deksels met parkeerstand maken je werk nog gemakkelijker.

Voorbedrade kabeldozen

Ontdek functionaliteit en flexibiliteit verpakt in de voorbedrade kabeldozen. Universeel toepasbaar en vooral op hun plek in de utiliteit en industrie. Leverbaar in zowel standaard- als specifieke configuraties en met deksels met Wieland-, Adels- en Winsta-chassisdelen. Dankzij de zes connectoruitgangen in drie-, vier- of vijfpolige uitvoering, profiteer je van extra flexibiliteit. En nog meer installatiegemak vind je in de royale lasruimte, de eenvoudig uitbreekbare uitbreekpoorten en mogelijkheid tot buisvoer vanaf de bovenzijde.

Waterdichte kabeldoos 3665

Snel, sterk en muurvast; dat is de waterdichte kabeldoos 3665 (IP65). Zet hem in voor wand-, plafond- en gootmontage en bespaar tot wel 70% op installatietijd! Het geheim is de gepatenteerde kabelvergrendeling, die tevens als trekontlasting fungeert. Deze kunststof bek klemt zich vast in de kabel en vervangt daarmee de traditionele wartels. Dat betekent kabel doorvoeren en vastklemmen in één klik, zonder gereedschap. Zo maak je razendsnel een gegarandeerd veilige en solide verbinding.



—
Kabelmof KM8/16

Beperk fouten tot een minimum

Door de gecombineerde kabelvergrendeling en trekontlasting bespaar je niet alleen aanzienlijk op installatietijd. Ook beperk je fouten tot een minimum. Het aandraaien van wartels – wat nog wel eens wordt vergeten – is dankzij de kabelvergrendeling niet meer nodig. Daarnaast voorkom je onveilige situaties, omdat je tot op een afstand van vijf meter kunt zien of de kabelvergrendeling wel of niet gesloten is. Voor een nog beter en veilig resultaat.

Kabelmof KM8/16

Met de universele kabelmof KM8/16 heb je voor elke klus altijd een bruikbare mof bij de hand. Te gebruiken voor een doorvoer-, aftak-, T- of Y-mof en met volop gemak. Zo is de tuit waterdicht en zie je dankzij het transparante deksel altijd precies wat je doet. Lassen maak je ook eenvoudig buiten de doos, je hebt extra werkruimte en inzetstukken hoeven niet op maat te worden gemaakt. Met deze kabelmof is elke (tuin)klus dan ook echt zo geklaard. En dankzij de meegeleverde accessoires, kun je meteen aan de slag!

Waterdichte kabeldozen, type AP

De waterdichte kabeldozen van ABB zijn gemaakt van een hoogwaardig, halogeenvrij materiaal en specifiek geschikt voor montage buiten en/of in vochtige ruimtes (IP55 of IP65). Omdat je extra veel ruimte hebt voor aansluitingen en de membraaningangen eenvoudig te openen zijn, profiteer je van volop installatiegemak. De zelfdichtende membraaningangen zorgen ook nog eens voor een perfecte afdichting en het handige klikdeksel maakt schroeven overbodig.

Kenmerken waterdichte kabeldozen:

- Hoogwaardig, halogeenvrij materiaal
- Klikdeksel
- Beschermingsgraad IP55 en IP65
- Veel ruimte voor aansluitingen
- Zelfdichtende membraaningangen

Kabeldozen

Kabeldozen



3640

7130.110

3640	
Bestelnummer	7130.110
Besteenheid (stuks)	50
Aantal invoeren	7
Montagewijze	Universeel
Omschrijving	Kabeldoos, zeven uitbreekpoorten en drie invoerstukken voor 16 mm buis en kabel tot 14,5 mm. Inclusief een blind inzetstuk. Grijs deksel is voorzien van snelsluiting. Met centrale bevestigingsschroef voor montage op kabelgoot. Drie kabelgeleiders.



3640 S

1SPA007130F9110

3640 S	
Bestelnummer	1SPA007130F9110
Besteenheid (stuks)	50
Aantal invoeren	7
Montagewijze	Universeel
Omschrijving	Kabeldoos, van gerecycled materiaal, zeven uitbreekpoorten en drie invoerstukken voor 16 mm buis en kabel tot 14,5 mm. Inclusief een blind inzetstuk. Grijs deksel is voorzien van snelsluiting. Met centrale bevestigingsschroef voor montage op kabelgoot. Drie kabelgeleiders.



3640/1

7130.210

3640/1	
Bestelnummer	7130.210
Besteenheid (stuks)	50
Aantal invoeren	7
Montagewijze	Universeel
Omschrijving	Onderbak van de kabeldoos 3640 incl. vleugelmoer in de bodem.



3640/1 S

1SPA007130F9210

3640/1 S	
Bestelnummer	1SPA007130F9210
Besteenheid (stuks)	50
Aantal invoeren	7
Montagewijze	Universeel
Omschrijving	Onderbak van de kabeldoos 3640, van gerecycled materiaal, incl. vleugelmoer in de bodem.



3640/MP

7130.420

3640/MP	
Bestelnummer	7130.420
Besteenheid (stuks)	25
Aantal invoeren	7
Montagewijze	Op kabelgoot
Omschrijving	Onderbak kabeldoos 3640 met universele montageplaat , geschikt voor montage op kabelgootsysteem. incl. tiknagels.



3640/MP S

1SPA007130F9420

3640/MP S	
Bestelnummer	1SPA007130F9420
Besteenheid (stuks)	25
Aantal invoeren	7
Montagewijze	Op kabelgoot
Omschrijving	Onderbak kabeldoos 3640, van gerecycled materiaal, met universele montageplaat , geschikt voor montage op kabelgootsysteem. incl. tiknagels.

Kabeldozen

Kabeldozen

1



3640-CD

1SPA007130F0205

3640-CD	
Bestelnummer	1SPA007130F0205
Besteenheid (stuks)	50
Aantal invoeren	7
Montagewijze	Op centraaldoos
Omschrijving	Kabeldoos voor montage op ronde en vierkante centraaldozen. Voorzien van sleufgaten voor directe montage op de centraaldoos, incl. schroeven voor bevestiging. Alle 3640 kabeldoosdeksels zijn toepasbaar.



3640-CD S

1SPA007130F9205

3640-CD S	
Bestelnummer	1SPA007130F9205
Besteenheid (stuks)	50
Aantal invoeren	7
Montagewijze	Op centraaldoos
Omschrijving	Kabeldoos, van gerecycled materiaal, voor montage op ronde en vierkante centraaldozen. Voorzien van sleufgaten voor directe montage op de centraaldoos, incl. schroeven voor bevestiging. Alle 3640 kabeldoosdeksels zijn toepasbaar.



3640-R

7130.120

3640-R	
Bestelnummer	7130.120
Besteenheid (stuks)	5
Aantal invoeren	7
Montagewijze	Universeel
Omschrijving	Kabeldoos, zeven uitbreekpoorten en drie invoerstukken voor 16 mm buis en kabel tot 14,5 mm. Inclusief een blind inzetstuk. Rode deksel is voorzien van snelsluiting. Met centrale bevestigingsschroef voor montage op kabelgoot. Drie kabelgeleiders.



3665

1SPA007130F0800

3665	
Bestelnummer	1SPA007130F0800
Besteenheid (stuks)	36
Aantal invoeren	10
Montagewijze	Universeel
Omschrijving	Kabeldoos IP65 voorzien van 8 zij-invoeren en 2 achterinvoeren, incl. 3 klikbare kabelvergrendelingen voor kabels 8-16 mm.



3665 TB

1SPA007130F0880

3665 TB	
Bestelnummer	1SPA007130F0880
Besteenheid (stuks)	864
Aantal invoeren	10
Montagewijze	Universeel
Omschrijving	Kabeldoos IP65 voorzien van 8 zij-invoeren en 2 achterinvoeren incl. 3 kabelvergrendelingen voor kabels 8-16 mm. Voorzien van een adapter voor montage op schetsplaat.



AP10

2TKA140002G1

AP10	
Bestelnummer	2TKA140002G1
Besteenheid (stuks)	5
Aantal invoeren	12
Montagewijze	Universeel
Omschrijving	Kabeldoos groot IP55 met 12 zij- ingangen en 2 onder ingangen

Kabeldozen

Kabeldozen



AP10/G

1SPY007199T0130

AP10/G	
Bestelnummer	1SPY007199T0130
Besteenheid (stuks)	50
Aantal invoeren	10
Montagewijze	Universeel
Omschrijving	Kabeldoos IP55, kleur grijs, met 10 zij-invoeren en 2 onderinvoeren. Afmeting 104 x 104 x 45mm.



AP75

1SPY007199T0105

AP75	
Bestelnummer	1SPY007199T0105
Besteenheid (stuks)	50
Aantal invoeren	10
Montagewijze	Universeel
Omschrijving	Kabeldoos IP65, kleur wit, met 10 zij invoeren en 3 onderinvoeren. Afmeting 75x75x38mm.



AP9

2TKA140012G1

AP9	
Bestelnummer	2TKA140012G1
Besteenheid (stuks)	50
Aantal invoeren	10
Montagewijze	Universeel
Omschrijving	Kabeldoos IP55, kleur wit, met 10 zij invoeren en 2 onderinvoeren. Afmeting 89x89x39mm.



AP9/G

1SPY007199T0115

AP9/G	
Bestelnummer	1SPY007199T0115
Besteenheid (stuks)	50
Aantal invoeren	10
Montagewijze	Universeel
Omschrijving	Kabeldoos IP55, kleur grijs, met 10 zij invoeren en 2 onderinvoeren. Afmeting 89x89x39mm.



AP9/M

1SPY007199T0120

AP9/M	
Bestelnummer	1SPY007199T0120
Besteenheid (stuks)	50
Aantal invoeren	10
Montagewijze	Universeel
Omschrijving	Kabeldoos IP55, kleur zwart, met 10 zij-invoeren en 2 onderinvoeren. Afmeting 89 x 89 x 39mm.

1

Kabeldozen Kabelmoffen

1



KM8/16

1SPA007189F0109

KM8/16	
Bestelnummer	1SPA007189F0109
Besteenheid (stuks)	14
Uitvoering	Giethars
Omschrijving	Kabelmof voor het maken van een doorvoer, aftak T- of Y-mof. Geschikt voor kabeldiktes van 8 t/m 14,5 mm. Extra werkruimte door bijzondere vorm, lassen kunnen buiten de doos gemaakt worden. Geleverd incl. hars, handschoenen, kroonsteen, schuurlijnen.

Kabeldozen Deksel



7130.150

3640/D

3640/D	
Bestelnummer	7130.150
Besteenheid (stuks)	50
Uitvoering	Blinddeksel
Omschrijving	Grijs deksel van de kabeldoos 3640, incl. dekselsluiters.



1SPA007130F9150

3640/D S

3640/D S	
Bestelnummer	1SPA007130F9150
Besteenheid (stuks)	50
Uitvoering	Blinddeksel
Omschrijving	Grijs deksel van de kabeldoos 3640, van gerecycled materiaal, incl. dekselsluiters.



7130.160

3640/D-G

3640/D-G	
Bestelnummer	7130.160
Besteenheid (stuks)	50
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Groen deksel van de kabeldoos 3640, incl. dekselsluiters.



1SPA007130F0165

3640/D-R

3640/D-R	
Bestelnummer	1SPA007130F0165
Besteenheid (stuks)	50
Uitvoering	Blinddeksel
Omschrijving	Rood kabeldoosdeksel voor de 3640, incl. dekselsluiters.



7130.500

3640/G

3640/G	
Bestelnummer	7130.500
Besteenheid (stuks)	5
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Grijs connectordeksel voor de 3640 met uitbrekopeningen voor GST 18, 3 x driepolig en 3 x drie-, vier- of vijfpolig.



1SPA007130F9500

3640/G S

3640/G S	
Bestelnummer	1SPA007130F9500
Besteenheid (stuks)	5
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Grijs connectordeksel voor de 3640, van gerecycled materiaal, met uitbrekopeningen voor GST 18, 3 x driepolig en 3 x drie-, vier- of vijfpolig.

1

Kabeldozen Deksel



7130.502

3640/G-G

3640/G-G	
Bestelnummer	7130.502
Besteenheid (stuks)	5
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Groen connectordeksel voor de 3640 met uitbreekopeningen voor GST 18, 3 x driepolig en 3 x drie-, vier- of vijfpolig.



7130.501

3640/G-R

3640/G-R	
Bestelnummer	7130.501
Besteenheid (stuks)	5
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Rood connectordeksel voor de 3640 met uitbreekopeningen voor GST 18, 3 x driepolig en 3 x drie-, vier- of vijfpolig.



1SPA007131F0510

3640AB1

3640AB1	
Bestelnummer	1SPA007131F0510
Besteenheid (stuks)	5
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640 met 1 x driepolige AC166-connector zwart. Inclusief interne bedrading.



1SPA007131F0570

3640AB1-4

3640AB1-4	
Bestelnummer	1SPA007131F0570
Besteenheid (stuks)	5
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640 met 1 x vierpolige AC166-connector zwart. Inclusief interne bedrading.



1SPA007131F0515

3640AB2

3640AB2	
Bestelnummer	1SPA007131F0515
Besteenheid (stuks)	5
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640 met 2 x driepolige AC166-connector zwart. Inclusief interne bedrading.



1SPA007131F0580

3640AB21-3/4

3640AB21-3/4	
Bestelnummer	1SPA007131F0580
Besteenheid (stuks)	5
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640 met 2 x AC166-connectoren driepolig en 1 x AC166-connector vierpolig, zwart. Inclusief interne bedrading.

Kabeldozen Deksls



1SPA007131F0545

3640AB2

3640AB2	
Bestelnummer	1SPA007131F0545
Besteenheid (stuks)	5
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640 met 6 x driepolige AC166-connectoren zwart, inclusief interne bedrading.



1SPA007131F0600

3640AB2-5

3640AB2-5	
Bestelnummer	1SPA007131F0600
Besteenheid (stuks)	5
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640 met 2 x vijfpolige AC166-connector zwart. Inclusief interne bedrading.



1SPA007131F0520

3640AB3

3640AB3	
Bestelnummer	1SPA007131F0520
Besteenheid (stuks)	5
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640 met 3 x driepolige AC166-connector zwart. Inclusief interne bedrading.



1SPA007131F0525

3640AB4

3640AB4	
Bestelnummer	1SPA007131F0525
Besteenheid (stuks)	5
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640 met 4 x driepolige AC166-connector zwart. Inclusief interne bedrading.



7130.503

3640G1

3640G1	
Bestelnummer	7130.503
Besteenheid (stuks)	5
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640 met 1 x driepolige GST connector zwart. Inclusief interne bedrading.



7130.700

3640G11-3/4

3640G11-3/4	
Bestelnummer	7130.700
Besteenheid (stuks)	5
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640 met 1 x GST connector driepolig, en 1 x GST connector vierpolig, zwart. Inclusief interne bedrading.

1

Kabeldozen Deksls



7130.600

3640G1-4

3640G1-4	
Bestelnummer	7130.600
Besteenheid (stuks)	5
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640 met 1 x vierpolige GST connector, zwart.



1SPA007130F0507

3640G1-G

3640G1-G	
Bestelnummer	1SPA007130F0507
Besteenheid (stuks)	25
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Groen connectordeksel voor de 3640 met 1 x driepolige GST-connector zwart.



1SPA007130F0506

3640G1-R

3640G1-R	
Bestelnummer	1SPA007130F0506
Besteenheid (stuks)	25
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Rood connectordeksel voor de 3640 met 1 x driepolige GST-connector zwart.



7130.510

3640G2

3640G2	
Bestelnummer	7130.510
Besteenheid (stuks)	5
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640 met 2 x driepolige GST connector zwart. Inclusief interne bedrading.



7130.710

3640G21-3/4

3640G21-3/4	
Bestelnummer	7130.710
Besteenheid (stuks)	5
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640 met 2 x GST connector driepolig, en 1 x GST connector vierpolig, zwart. Inclusief interne bedrading.



7130.560

3640G22

3640G22	
Bestelnummer	7130.560
Besteenheid (stuks)	5
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640 met 4 x driepolige GST connectoren, 2 x wit en 2 x zwart, inclusief interne bedrading.

Kabeldozen Deksels



7130.520

3640G3

3640G3	
Bestelnummer	7130.520
Besteenheid (stuks)	5
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640 met 3 x driepolige GST connectoren zwart, inclusief interne bedrading.



7130.580

3640G33

3640G33	
Bestelnummer	7130.580
Besteenheid (stuks)	5
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640 met 6 x driepolige GST connectoren, 3 x wit en 3 x zwart, inclusief interne bedrading.



1SPA007130F0524

3640G3-G

3640G3-G	
Bestelnummer	1SPA007130F0524
Besteenheid (stuks)	0
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Groen connectordeksel voor de 3640 met 3 x driepolige GST-connectoren zwart, inclusief interne bedrading.



1SPA007130F0522

3640G3-R

3640G3-R	
Bestelnummer	1SPA007130F0522
Besteenheid (stuks)	25
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Rood connectordeksel voor de 3640 met 3 x driepolige GST-connectoren zwart, inclusief interne bedrading.



7130.530

3640G4

3640G4	
Bestelnummer	7130.530
Besteenheid (stuks)	5
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640 met 4 x driepolige GST connectoren zwart, inclusief interne bedrading.



7130.537

3640G42

3640G42	
Bestelnummer	7130.537
Besteenheid (stuks)	25
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640 met 6 x driepolige GST connectoren, 2 x wit en 4 x zwart, inclusief interne bedrading.

1

Kabeldozen Deksls



7130.540

3640G6

3640G6	
Bestelnummer	7130.540
Besteenheid (stuks)	5
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640 met 6 x driepolige GST connectoren zwart, inclusief interne bedrading.



7130.505

3640GB1

3640GB1	
Bestelnummer	7130.505
Besteenheid (stuks)	5
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640 met 1 x driepolige GST connector zwart. Inclusief interne en externe bedrading.



7130.705

3640GB11-3/4

3640GB11-3/4	
Bestelnummer	7130.705
Besteenheid (stuks)	5
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640 met 1 x GST connector driepolig, en 1 x GST connector vierpolig, zwart, inclusief interne- en externe bedrading.



1SPA007130F0509

3640GB1-G

3640GB1-G	
Bestelnummer	1SPA007130F0509
Besteenheid (stuks)	25
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Groen connectordeksel voor de 3640 met 1 x driepolige GST-connector zwart. Inclusief externe bedrading.



1SPA007130F0508

3640GB1-R

3640GB1-R	
Bestelnummer	1SPA007130F0508
Besteenheid (stuks)	25
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Rood connectordeksel voor de 3640 met 1 x driepolige GST-connector zwart. Inclusief externe bedrading.



7130.515

3640GB2

3640GB2	
Bestelnummer	7130.515
Besteenheid (stuks)	5
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640 met 2 x driepolige GST connector zwart. Inclusief interne en externe bedrading.

Kabeldozen Deksel



3640GB2 S

1SPA007130F9515

3640GB2 S	
Bestelnummer	1SPA007130F9515
Besteenheid (stuks)	5
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640, van gerecycled materiaal, met 2 x driepolige GST connector zwart. Inclusief interne en externe bedrading.



3640GB21-3/4

7130.715

3640GB21-3/4	
Bestelnummer	7130.715
Besteenheid (stuks)	5
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640 met 2 x GST connector driepolig, en 1 x GST connector vierpolig, zwart, inclusief interne en externe bedrading.



3640GB22

7130.565

3640GB22	
Bestelnummer	7130.565
Besteenheid (stuks)	5
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640 met 4 x driepolige GST connectoren, 2 x wit en 2 x zwart, inclusief interne en externe bedrading.



3640GB2-G

7130.518

3640GB2-G	
Bestelnummer	7130.518
Besteenheid (stuks)	5
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Groen connectordeksel voor de 3640 met 2 x driepolige GST connectoren zwart. Inclusief interne en externe bedrading.



3640GB2-R

7130.517

3640GB2-R	
Bestelnummer	7130.517
Besteenheid (stuks)	5
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Rood connectordeksel voor de 3640 met 2 x driepolige GST connectoren zwart. Inclusief interne en externe bedrading.



3640GB3

7130.525

3640GB3	
Bestelnummer	7130.525
Besteenheid (stuks)	5
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640 met 3 x driepolige GST connectoren zwart, inclusief interne en externe bedrading.

Kabeldozen Deksls



7130.585

3640GB33

3640GB33	
Bestelnummer	7130.585
Besteenheid (stuks)	5
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640 met 6 x driepolige GST connectoren, 3 x wit en 3 x zwart, inclusief interne en externe bedrading.



1SPA007130F0528

3640GB3-G

3640GB3-G	
Bestelnummer	1SPA007130F0528
Besteenheid (stuks)	25
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Groen connectordeksel voor de 3640 met 3 x driepolige GST-connectoren zwart, inclusief interne en externe bedrading.



1SPA007130F0526

3640GB3-R

3640GB3-R	
Bestelnummer	1SPA007130F0526
Besteenheid (stuks)	25
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Rood connectordeksel voor de 3640 met 3 x driepolige GST-connectoren zwart, inclusief interne en externe bedrading.



7130.535

3640GB4

3640GB4	
Bestelnummer	7130.535
Besteenheid (stuks)	5
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640 met 4 x driepolige GST connectoren zwart, inclusief interne en externe bedrading.



7130.538

3640GB42

3640GB42	
Bestelnummer	7130.538
Besteenheid (stuks)	25
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640 met 6 x driepolige GST connectoren, 2 x wit en 4 x zwart, inclusief interne en externe bedrading.



7130.536

3640GB4-R

3640GB4-R	
Bestelnummer	7130.536
Besteenheid (stuks)	5
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Rood connectordeksel voor de 3640 met 4 x driepolige GST connectoren zwart, inclusief interne en externe bedrading.

Kabeldozen Deksls



7130.545

3640GB6

3640GB6	
Bestelnummer	7130.545
Besteenheid (stuks)	5
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640 met 6 x driepolige GST connectoren zwart, inclusief interne en externe bedrading.



1SPA007131F0210

3640KB1

3640KB1	
Bestelnummer	1SPA007131F0210
Besteenheid (stuks)	5
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640 met 1 x driepolige Winsta connector, zwart. Inclusief interne en externe bedrading.



1SPA007131F0275

3640KB11-3/4

3640KB11-3/4	
Bestelnummer	1SPA007131F0275
Besteenheid (stuks)	5
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640 met 1 x drie- en 1 x vierpolige Winsta connectoren zwart. Inclusief interne en externe bedrading.



1SPA007131F0270

3640KB1-4

3640KB1-4	
Bestelnummer	1SPA007131F0270
Besteenheid (stuks)	25
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640 met 1 x vierpolige Winsta connector zwart. Inclusief externe bedrading.



1SPA007131F0215

3640KB2

3640KB2	
Bestelnummer	1SPA007131F0215
Besteenheid (stuks)	5
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640 met 2 x driepolige Winsta connectoren, zwart. Inclusief interne en externe bedrading.



1SPA007131F0280

3640KB21-3/4

3640KB21-3/4	
Bestelnummer	1SPA007131F0280
Besteenheid (stuks)	5
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640 met 2 x drie- en 1 x vierpolige Winsta connectoren zwart. Inclusief interne en externe bedrading.

1

Kabeldozen Deksels

1



1SPA007131F0245

3640KB2

3640KB2	
Bestelnummer	1SPA007131F0245
Besteenheid (stuks)	5
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640 met 4 x driepolige Winsta connectoren 2 x wit en 2 x zwart. Inclusief interne en externe bedrading.



1SPA007131F0300

3640KB2-5

3640KB2-5	
Bestelnummer	1SPA007131F0300
Besteenheid (stuks)	5
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640 met 2 x vijfpolige Winsta connectoren zwart. Inclusief interne en externe bedrading.



1SPA007131F0220

3640KB3

3640KB3	
Bestelnummer	1SPA007131F0220
Besteenheid (stuks)	5
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640 met 3 x driepolige Winsta connectoren, zwart. Inclusief interne en externe bedrading.



1SPA007131F0225

3640KB4

3640KB4	
Bestelnummer	1SPA007131F0225
Besteenheid (stuks)	5
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640 met 4 x driepolige Winsta connectoren, zwart. Inclusief interne en externe bedrading.



1SPA007131F0230

3640KB6

3640KB6	
Bestelnummer	1SPA007131F0230
Besteenheid (stuks)	25
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640 met 6 x driepolige Winsta connectoren, zwart. Inclusief interne en externe bedrading.



1SPA007130F0212

3640W1

3640W1	
Bestelnummer	1SPA007130F0212
Besteenheid (stuks)	25
Uitvoering	Deksels met contactdoos
Omschrijving	Kabeldoosdeksel met gemonteerde enkelvoudige wandcontactdoos.

Kabeldozen Deksel



3640W1-G

1SPA007130F0216

3640W1-G	
Bestelnummer	1SPA007130F0216
Besteenheid (stuks)	25
Uitvoering	Deksel met contactdoos
Omschrijving	Groen kabeldoosdeksel met gemonteerde enkelvoudige wandcontactdoos.



3640W1-R

1SPA007130F0214

3640W1-R	
Bestelnummer	1SPA007130F0214
Besteenheid (stuks)	25
Uitvoering	Deksel met contactdoos
Omschrijving	Rood kabeldoosdeksel met gemonteerde enkelvoudige wandcontactdoos.



3640W2

7130.230

3640W2	
Bestelnummer	7130.230
Besteenheid (stuks)	50
Uitvoering	Deksel met contactdoos
Omschrijving	Grijs deksel voor de kabeldoos 3640 met geïntegreerde dubbele wandcontactdoos met beschermingscontact.



3640W2 S

1SPA007130F9230

3640W2 S	
Bestelnummer	1SPA007130F9230
Besteenheid (stuks)	50
Uitvoering	Deksel met contactdoos
Omschrijving	Grijs deksel voor de kabeldoos 3640, van gerecycled materiaal, met geïntegreerde dubbele wandcontactdoos met beschermingscontact.



3640W2-G

7130.250

3640W2-G	
Bestelnummer	7130.250
Besteenheid (stuks)	5
Uitvoering	Deksel met contactdoos
Omschrijving	Groen deksel voor de kabeldoos 3640 met geïntegreerde dubbele wandcontactdoos met beschermingscontact.



3640W2-R

7130.240

3640W2-R	
Bestelnummer	7130.240
Besteenheid (stuks)	50
Uitvoering	Deksel met contactdoos
Omschrijving	Rood deksel voor de kabeldoos 3640 met geïntegreerde dubbele wandcontactdoos met beschermingscontact.

1

Kabeldozen Deksel



3640W4

7130.260

3640W4

Bestelnummer	7130.260
Besteenheid (stuks)	50
Uitvoering	Deksel met contactdoos
Omschrijving	Grijs deksel voor de kabeldoos 3640 met geïntegreerde viervoudige wandcontactdoos met beschermingscontact per twee geschakeld.



3640W4 S

1SPA007130F9260

3640W4 S

Bestelnummer	1SPA007130F9260
Besteenheid (stuks)	50
Uitvoering	Deksel met contactdoos
Omschrijving	Grijs deksel voor de kabeldoos 3640, van gerecycled materiaal, met geïntegreerde viervoudige wandcontactdoos met beschermingscontact per twee geschakeld.



3640W4-R

7130.265

3640W4-R

Bestelnummer	7130.265
Besteenheid (stuks)	50
Uitvoering	Blinddeksel
Omschrijving	Rood deksel voor de kabeldoos 3640 met geïntegreerde viervoudige wandcontactdoos met beschermingscontact per twee geschakeld.

Kabeldozen

Kabel-/buisinvoerstukken



2008.191

7139.120

2008.191	
Bestelnummer	7139.120
Besteleenheid (stuks)	100
Aantal buis invoeren	1
Omschrijving	Kabelgeleider voor kabeldoos 3640, deze kan op invoerstuk 3525 worden geklikt. Geschikt voor kabel van 8 tot 14,5 mm.



2008.191 S

1SPA007139F9120

2008.191 S	
Bestelnummer	1SPA007139F9120
Besteleenheid (stuks)	100
Aantal buis invoeren	1
Omschrijving	Kabelgeleider voor kabeldoos 3640, van gerecycled materiaal, deze kan op invoerstuk 3525 worden geklikt. Geschikt voor kabel van 8 tot 14,5 mm.



3523

7138.100

3523	
Bestelnummer	7138.100
Besteleenheid (stuks)	100
Aantal buis invoeren	0
Voor buisdiameter	Blind
Omschrijving	Blind inzetstuk voor kabeldoos 3640.



3523 S

1SPA007138F9100

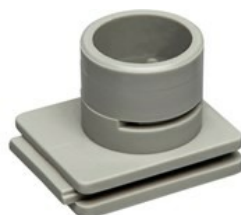
3523 S	
Bestelnummer	1SPA007138F9100
Besteleenheid (stuks)	100
Aantal buis invoeren	0
Omschrijving	Blind inzetstuk voor kabeldoos 3640, van gerecycled materiaal.



3525

7138.110

3525	
Bestelnummer	7138.110
Besteleenheid (stuks)	100
Aantal buis invoeren	1
Voor buisdiameter	16 mm
Omschrijving	Inzetstuk voor kabeldoos 3640, geschikt voor 16 mm buis en kabel tot 14,5 mm.



3525 S

1SPA007138F9110

3525 S	
Bestelnummer	1SPA007138F9110
Besteleenheid (stuks)	100
Aantal buis invoeren	1
Voor buisdiameter	16 mm
Omschrijving	Inzetstuk voor kabeldoos 3640, van gerecycled materiaal, geschikt voor 16 mm buis en kabel tot 14,5 mm.

Kabeldozen

Kabel-/buisinvoerstukken



3529

7138.120

3529	
Bestelnummer	7138.120
Besteenheid (stuks)	100
Aantal buis invoeren	1
Voor buisdiameter	19 mm
Omschrijving	Inzetstuk voor kabeldoos 3640, geschikt voor 19 mm buis en kabel tot 14,5 mm.



3529 S

1SPA007138F9120

3529 S	
Bestelnummer	1SPA007138F9120
Besteenheid (stuks)	100
Aantal buis invoeren	1
Voor buisdiameter	19 mm
Omschrijving	Inzetstuk voor kabeldoos 3640, van gerecycled materiaal, geschikt voor 19 mm buis en kabel tot 14,5 mm.

Kabeldozen Kabelinvoer / vergrendeling



3665MA

1SPA007130F0810

3665MA	
Bestelnummer	1SPA007130F0810
Besteenheid (stuks)	10
Omschrijving	Set voor montage van de kabeldoos 3665 op metalen schetsplaten voor gootsystemen.

Kabeldozen

Montageplaten kabeldraagsysteem



1SPA007130F0422

MP	
Bestelnummer	1SPA007130F0422
Besteenheid (stuks)	100
Omschrijving	Adapter voor montage van de kabeldoos 3640 op de goot.

MP



1SPA007130F9422

MP S	
Bestelnummer	1SPA007130F9422
Besteenheid (stuks)	100
Omschrijving	Adapter, van gerecycled materiaal, voor montage van de kabeldoos 3640 op de goot.

MP S



1SPA007130F0425

MP-D	
Bestelnummer	1SPA007130F0425
Besteenheid (stuks)	24
Uitvoering	Horizontaal
Omschrijving	Viervoudig data verdeelpunt met montageplaat. Geschik voor montage op kabelgootsysteem m.b.v. tiknagels. Het data verdeelpunt is zowel recht als schuin op de montageplaat te monteren. Exclusief draagringsen voor modulair jack.

MP-D

Kabeldozen

Toebehoren dataverdeelpunt



1SPA007138F0310

DR-GR

DR-GR	
Bestelnummer	1SPA007138F0310
Besteleenheid (stuks)	10
Omschrijving	Groen dataaraam voor toepassing in het dataverdeelpunt MP-D.



1SPA007138F0318

DR-GS

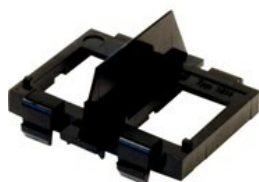
DR-GS	
Bestelnummer	1SPA007138F0318
Besteleenheid (stuks)	10
Omschrijving	Grijs dataaraam voor toepassing in het dataverdeelpunt MP-D.



1SPA007138F0312

DR-RD

DR-RD	
Bestelnummer	1SPA007138F0312
Besteleenheid (stuks)	10
Omschrijving	Rood dataaraam voor toepassing in het dataverdeelpunt MP-D.



1SPA007138F0314

DR-ZW

DR-ZW	
Bestelnummer	1SPA007138F0314
Besteleenheid (stuks)	10
Omschrijving	Zwart dataaraam voor toepassing in het dataverdeelpunt MP-D.

Kabeldozen

Toebehoren kabeldraagsystemen



3665KV

1SPA007130F0820

3665KV

Bestelnummer	1SPA007130F0820
--------------	-----------------

Besteenheid (stuks)	100
---------------------	-----

Uitvoering	Recht
------------	-------

Omschrijving	Kabelvergrendeling voor kabeldoos 3665.
--------------	---

Kabeldozen Spreidnagels



7139.500

95131/Tiknagel

95131/Tiknagel	
Bestelnummer	7139.500
Besteenheid (stuks)	100
Omschrijving	Tiknagel voor montageplaat MP en MP-D.

Wandgootdozen

Alle vrijheid met de universeel toepasbare wandgootdozen



—
Universele wandgootdoos WGD-U



—
Universele datadoos WGD-D

Met de universeel toepasbare wandgootdozen van ABB heb je altijd de juiste installatiedoos bij de hand. Zowel de universele wandgootdoos WGD-U als de datadoos WGD-D passen in meerdere wandgoten van onder meer Stago, Van Geel en Niedax. Ze zijn snel en eenvoudig aan te sluiten met een verlengkabel en compleet voorgesloten leverbaar. Groot voordeel is dat je de installatie op elk willekeurig moment in een handomdraai kunt passen.

Universele wandgootdoos WGD-U

In de universele WGD-U kun je twee enkele wandcontactdozen, een dubbele of een drievoudige wandcontactdoos toepassen. De klikkers zorgen ervoor dat de doos vergrendelt in de goot, waardoor je kostbare installatietijd bespaart. Doordat de driepolige GST18-connectoren schuin in de wandgootdoos worden gestoken, kun je daarnaast meerdere dozen combineren. Sterker nog: de volgende doos kan al op 10 cm afstand worden geplaatst.

Universele datadoos WGD-D

Ook de universele datadoos is toepasbaar in verschillende wandgoten en geschikt voor toepassing van datacontactdozen en draagramen. Door de vele openingen in de doos zijn vele soorten kabel in verschillende diameters mogelijk en de datadozen zijn onderling koppelbaar. Dankzij de metalen koker voor telefoon en internet en het eenvoudig vastzetten van de kabels aan de lipjes, zijn de veel kwetsbare kabels optimaal beschermd tegen trekken en knikken.

Voordelen wandgootdozen

- Universeel toepasbaar in verschillende wandgoten van diverse fabrikanten
- Installatie is op een later moment eenvoudig te wijzigen en uit te breiden
- Met variant voor datacontactdozen en draagramen en voorgesloten varianten
- Voorzien van Kema-keur

Voorgesloten wandgootdozen

De wandgootdozen van ABB zijn voorgesloten leverbaar met Busch-Jaeger-schakelmateriaal. Complete units, waarbij de componenten al zijn aangebracht en de interne bedrading is aangesloten. Je klikt gewoon de complete unit in de wandgoot en hoeft alleen nog maar het snoer aan te sluiten door middel van een stekerverbinding.

Wandgootdozen

Wandgootdozen



WGD-D

7123.111

WGD-D	
Bestelnummer	7123.111
Besteenheid (stuks)	50
Aantal eenheden	1
Uitvoering	Open
Apparaatype	Datatechniek
Omschrijving	Universele datadoos, kleur crème. Toepasbaar in WG3000 (Stago), GW04 en GW05 (Van Geel) en diverse wandgoten van Niedax. Onderling koppelbaar. De kabels zijn vast te zetten aan de lippen.

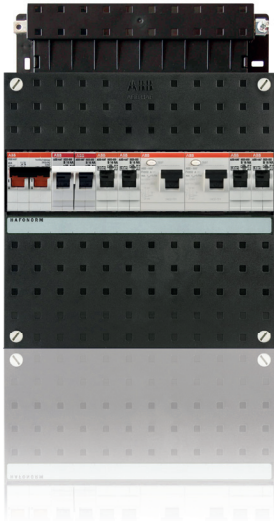


WGD-U

7123.101

WGD-U	
Bestelnummer	7123.101
Besteenheid (stuks)	50
Aantal eenheden	2
Uitvoering	Open
Apparaatype	Standaard
Omschrijving	Universele wandgootdoos, kleur crème. Toepasbaar in WG3000 (Stago), GW04 en GW05 (Van Geel) en diverse wandgoten van Niedax.

Hafonorm-installatiekasten



Bij ABB hebt u de keuze uit vele soorten installatiekasten onder de naam Hafonorm. Deze kasten tot en met 160 Ampère zijn geschikt voor de woningbouw en de kleinere utiliteit. Een Hafonorm-kast is modulair opgebouwd en gebaseerd op de kastmaten 110, 165, 220 en 330 mm. De kasten zijn gemakkelijk te combineren tot een groot systeem.

Deze installatiekasten kunnen worden geleverd met aardlekautomaten (type HC) of met installatieautomaten (type HAD). De typen HC en HAD zijn voorzien van een spanningsrail, Busboard® geheten. Omdat de Comfomaten (aardlekautomaten) en Flexomaten (installatieautomaten) aan de voedende zijde een insteekcontact hebben, kunnen deze eenvoudig op het Busboard® worden geklikt.

Op deze manier maakt u een elektrische verbinding zonder extra montagehandelingen. Ook kunt u zo een kast snel en eenvoudig uitbreiden met extra groepen. Ook de afgaande groepen zijn voorzien van schroefloze contacten, waardoor de afgaande bedrading snel kan worden afgemonteerd.

De belangrijkste voordelen van Hafonorm-installatiekasten:

- Voor elke toepassing de ideale kast
- Snel en eenvoudig een kast op maat bouwen
- Hoge mate van aansluitveiligheid
- Slimme aansluittechniek voor meer aansluitgemak en efficiency
- Plug & Play snelverbindingstechniek voor eenvoudig wijzigen.

Toepassingen



Busboard®

Het Busboard® is beschikbaar in een één-fase en een drie-fasen variant. U kunt maximaal 12 modulen naast elkaar plaatsen. Hierbij is uitgegaan van een modulaire breedtemaat van 17,5 mm. U kunt daarbij één, twee of drie aardlekschakelaars toepassen. Het Busboard® is namelijk opgedeeld in één, twee of drie delen, die elk via een eigen aardlekschakelaar kunnen worden gevoed.

Voor het plaatsen van de aardlekschakelaar(s) zijn er twee mogelijkheden. De aardlekschakelaar kan rechtstreeks op de DIN rail worden geplaatst (in een 220 mm hoge kast) of op de onderste van de twee DIN rails (in een 330 mm hoge kast, met twee DIN rails). Indien één aardlekschakelaar wordt toegepast, is alleen het deel achter de aardlekschakelaar beveiligd. Het resterende deel biedt ruimte aan de directe groepen.

Het Busboard® heeft ook een drievoudige variant. Op deze manier kan ieder deel door een eigen aardlekschakelaar worden beveiligd. Hierdoor kunt u een installatiekast met twee aardlekschakelaars snel ombouwen naar een uitvoering met drie aardlekschakelaars. U klikt het tweevoudige Busboard® uit de kast en vervangt het door het drievoudige Busboard®.

Flexomaat

Installatieautomaat

De meest flexibele installatieautomaat die de markt biedt. Door de steekcontacten kunt u heel snel extra groepen in de installatie aanbrengen. Ook kunt u met behulp van een samenbouwsetje een fornuisgroep of een kookgroep maken van de Flexomaat. Voor nog snellere montage zijn de flexomaten voorzien van schroefloze contacten aan de afgaande zijde. Door de modulmaat van 17,5 mm kan heel compact worden gebouwd, waarbij de hoogwaardige technische eisen behouden blijven: 6 kA kortsluitvermogen en 2000A selectief bij toepassing van een 35A trage smeltpatroon.

Comfomaat

Aardlekautomaat met schroefloze contacten

Voor 'luxe' installaties, waarbij de aardlekbeveiliging per eindgroep is toegevoegd, is er de Comfomaat, de aardlekautomaat met schroefloze contacten. Dit component kan ook op het Busboard® systeem worden toegepast. In combinatie met het hoge kortsluitvermogen van 6 kA en de daarmee samenhangende selectiviteit van 2 kA is de Comfomaat een uniek product dat voldoet aan de hoogste eisen. Ook de comfomaten zijn voorzien van schroefloze contacten aan de afgaande zijde.

HAD-installatiekasten



Type HAD

Kasten met aardlekschakelaars

HAD-installatiekasten zijn voorzien van het Busboard® systeem.

De volgende componenten worden toegepast:

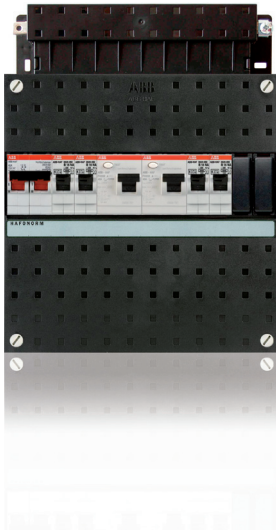
- Hoofdschakelaar
- Flexomaten B-karakteristiek, 16A
- Aardlekschakelaars, klasse A
- Beltransformator 1A
- Overspanningsbeveiliging (ov)
- Wandcontactdoos (wcd)

De kast is aan de onderzijde open en de inzetstukken aan de zijkanten zijn uitwisselbaar. Aan de bovenzijde is de installatiekast met inzetstuk type 175-05 uitgevoerd. De steekbare aardrail heeft een buitenliggende aansluiting.

De maximale voorbeveiliging van een 3-fasen HAD-installatiekast bedraagt max. 3 x 32A. De verpakking is hersluitbaar en aan de boven- en onderzijde te openen. Ideaal als u vooraf de benodigde componenten in de voorraadkast wilt bekijken. Vervolgens kunt u hem kant-en-klaar en goed verpakt doorsturen naar de plaats van bestemming.

Bepaalde types uit het Hafonorm-programma kunnen ook gescheiden geleverd worden. De kasten krijgen de aanduiding HADR. De onderbakken en het invoerstuk worden in een grootverpakking van 12 stuks geleverd. De binnenwerken en het deksel worden op een later tijdstip geleverd, bijvoorbeeld in de afmontage fase.

Typecodering



Hieronder geven wij u een verklaring van de opbouw van onze typenummers. Uit de typenummers is de inhoud van de groepenkast af te leiden.

Voorbeeld :

HAD(R)	-	3	2	0	1	-	2	0	T
pos. 1	pos. 2	pos. 3	pos. 4	pos. 5	pos. 6	pos. 7	pos. 8	pos. 9	pos. 10

- Positie 1. HAD = installatiekast met installatie automaten (Flexomaten)
(R) = binnenwerk + deksel voor gescheiden levering.
- Positie 2. Nominale stroom van de aardlekschakelaar
Geen vermelding = 40A (standaard)
6 = 63A
- Positie 3. Eerste aardlekschakelaar (groen gemerkt)
Geen vermelding of 0 = geen aardlekschakelaar
3 = aardlekschakelaar met aanspreekstroom van 30 mA
- Positie 4. Aantal groepen achter de aardlekschakelaar van positie 3
- Positie 5. Tweede aardlekschakelaar (wit gemerkt)
0 = geen tweede aardlekschakelaar
3 = aardlekschakelaar met aanspreekstroom van 30 mA
- Positie 6. Aantal groepen achter de aardlekschakelaar van positie 5
- Positie 7. Verbindingsstreepje
- Positie 8. Aantal polen van de eerste aardlekschakelaar
Geen vermelding of 0 = geen aardlekschakelaar
2 = tweepolig, 1 fase aansluiting
4 = vierpolig, 3 fasen aansluiting
- Positie 9. Aantal polen van de tweede aardlekschakelaar
Geen vermelding of 0 = een aardlekschakelaar
2 = tweepolig, 1 fase aansluiting
4 = vierpolig, 3 fasen aansluiting
- Positie 10. Ingebouwde extra's
T = beltransformator 1A
F = fornuisgroep 1 fase
K = kookgroep 3 fasen
H42 = tweepolige hoofdschakelaar, 40A in de kast geplaatst
H44 = vierpolige hoofdschakelaar, 40A in de kast geplaatst
HS404 = vierpolige hoofdschakelaar, 40A in een aparte kast
OV2 = tweepolige overspanningsbeveiliging
OV4 = vierpolige overspanningsbeveiliging
WCD = wandcontactdoos

Kasten met drie aardlekschakelaars:

Bij kasten waarin drie aardlekschakelaars zijn toegepast, bestaat het typenummer uit twee extra cijfers na de type aanduiding HAD en een extra cijfer na de verbindingsstreep. Bijvoorbeeld HAD 33 33 33 – 222T + H44. Hiervoor geldt dezelfde systematiek.

* = afmeting 220 x 220 mm

geen* = afmeting 220 x 330 mm

HAD Installatiekasten met aardlekschakelaars

Basiskast zonder lichtgroepen



HAD3030-22+H42

Basiskast zonder lichtgroepen, 1 Fase

Afmeting (mm)	Type	Bestelnummer					
			Beltrafo	Fornuisgroep	Kookgroep	OSB	WCD
220 x 390	HAD3030-22+H42	1SPF006905F0080					
220 x 280	HAD3030-22+H42*	1SPF006905F0081					

1SPF006905F0080

Basiskast zonder lichtgroepen, 3 Fasen

Afmeting (mm)	Type	Bestelnummer					
			Beltrafo	Fornuisgroep	Kookgroep	OSB	WCD
220 x 390	HAD3030-44+H44	1SPF006905F0082					
220 x 390	HAD3030-22+H44	1SPF006905F1700					
220 x 390	HAD303030-222+H44	1SPF006995F0081					

1SPF006905F0082

HAD3030-44+H44

HAD Installatiekasten met aardlekschakelaars

1 Aardlekschakelaar, 2 Lichtgroepen



HAD3200-20*

1SPF006901F0095

1 Aardlekschakelaar, 2 Lichtgroepen, 1 Fase

Afmeting (mm)	Type	Bestelnummer	Beltrafo	Fornuisgroep	Kookgroep	OSB	WCD
220 x 280	HAD3200-20*	1SPF006901F0095					
220 x 280	HAD3200-20+H42*	1SPF006905F0095					



HAD3200-40

1SPF006902F0100

1 Aardlekschakelaar, 2 Lichtgroepen, 3 Fasen

Afmeting (mm)	Type	Bestelnummer	Beltrafo	Fornuisgroep	Kookgroep	OSB	WCD
220 x 390	HAD3200-40	1SPF006902F0100					

HAD Installatiekasten met aardlekschakelaars 1 of 2 Aardlekschakelaars, 3 Lichtgroepen



HAD3201-20*

1 of 2 Aardlekschakelaars, 3 Lichtgroepen, 1 Fase

Afmeting (mm)	Type	Bestelnummer					
			Beltrafo	Fornuisgroep	Kookgroep	OSB	WCD
220 x 280	HAD3201-20*	1SPF006901F0100					
220 x 280	HAD3201-20+H42*	1SPF006905F0100					
220 x 390	HAD3201-20+H42/R	1SPF006905F0098					
220 x 280	HAD3231-22*	1SPF006901F0115					
220 x 390	HAD3231-22+1xWCD+H42	1SPF006905F1152					x
220 x 390	HAD3231-22+H42	1SPF006905F0152					
220 x 280	HAD3231-22+H42*	1SPF006905F0115					
220 x 280	HAD3231-22F*	1SPF006901F0272		x			
220 x 390	HAD3231-22F+H42	1SPF006905F0272		x			
220 x 280	HAD3231-22F+H42*	1SPF006905F0271		x			
220 x 390	HAD3231-22FT+H42	1SPF006907F0120	x	x			
220 x 390	HAD3231-22T+H42	1SPF006907F0122	x				
220 x 280	HAD3231-22T+H42*	1SPF006907F0121	x				
220 x 266	HADS3231-22+H42*	1SPF006983F1013					



HAD3201-40

1 of 2 Aardlekschakelaars, 3 Lichtgroepen, 3 Fasen

Afmeting (mm)	Type	Bestelnummer					
			Beltrafo	Fornuisgroep	Kookgroep	OSB	WCD
220 x 390	HAD3201-40	1SPF006902F0103					
220 x 390	HAD3201-40+H44	1SPF006909F0103					
220 x 390	HAD3231-22+H44	1SPF006905F1703					

HAD Installatiekasten met aardlekschakelaars 1 of 2 Aardlekschakelaars, 4 Lichtgroepen



HAD3202-20+H42*

1SPF006905F0103

1 of 2 Aardlekschakelaars, 4 Lichtgroepen, 1 Fase

Afmeting (mm)	Type	Bestelnummer	Beltrafo	Fornuisgroep	Kookgroep	OSB	WCD
220 x 280	HAD3202-20+H42*	1SPF006905F0103					
220 x 390	HAD3232-22	1SPF006901F0120					
220 x 280	HAD3232-22*	1SPF006901F0119					
220 x 390	HAD3232-22+H42	1SPF006905F0275					
220 x 280	HAD3232-22+H42*	1SPF006905F0119					
220 x 165	HAD3232-22+H42/R	1SPF006905F0120					
220 x 390	HAD3232-22F+H42	1SPF006905F0274		x			
220 x 280	HAD3232-22F+H42*	1SPF006905F0276		x			
220 x 390	HAD3232-22FT+H42	1SPF006907F0281	x	x			
220 x 390	HAD3232-22T	1SPF006903F0124	x				
220 x 390	HAD3232-22T+1xWCD+H42	1SPF006907F1125	x				x
220 x 390	HAD3232-22T+2xWCD+H42	1SPF006907F1126	x				x
220 x 390	HAD3232-22T+H42	1SPF006907F0125	x				
220 x 280	HAD3232-22T+H42*	1SPF006907F0124	x				
220 x 280	HAD3301-20*	1SPF006901F0145					
220 x 280	HAD3331-22*	1SPF006901F0160					
220 x 390	HAD3331-22FT+H42	1SPF006907F0319	x	x			
220 x 390	HAD3331-22T+H42	1SPF006907F0181	x				
220 x 390	HADR3232-22+H42	1SPF006905F5275					
220 x 390	HADR3232-22FT+H42	1SPF006907F5281	x				
220 x 390	HADR3232-22T+H42	1SPF006907F5125	x				
220 x 376	HADS3232-22+H42	1SPF006983F1010					
220 x 376	HADS3232-22+H42*	1SPF006983F1011					
220 x 376	HADS3232-22T+H42	1SPF006983F1028	x				



HAD3232-22+H44

1SPF006905F1701

1 of 2 Aardlekschakelaars, 4 Lichtgroepen, 3 Fasen

Afmeting (mm)	Type	Bestelnummer	Beltrafo	Fornuisgroep	Kookgroep	OSB	WCD
220 x 390	HAD3232-22+H44	1SPF006905F1701					
220 x 390	HAD3232-22+H44C	1SPF006905F1702			x		
220 x 390	HAD3232-22+H44D	1SPF006905F1704			x		
220 x 390	HAD3232-22F+H44	1SPF006905F1706		x			
220 x 390	HAD3232-22FT+H44	1SPF006907F1707	x	x			
220 x 390	HAD3232-22T+H44	1SPF006907F1708	x				
220 x 390	HAD3232-22T+H44C	1SPF006907F1703	x		x		
220 x 390	HAD3232-22T+H44D	1SPF006907F1705	x		x		
220 x 390	HAD3232-44	1SPF006902F0115					
220 x 390	HAD3232-44+H44	1SPF006909F0115					
220 x 390	HAD3232-44K+H44	1SPF006909F0313			x		
220 x 390	HAD3232-44KT+H44	1SPF006908F0312	x		x		
220 x 390	HAD3232-44T+H44	1SPF006908F0112	x				
220 x 390	HADR3232-22+H44	1SPF006905F1709					
220 x 390	HADR3232-22T+H44	1SPF006907F1710	x				

HAD Installatiekasten met aardlekschakelaars 1 of 2 Aardlekschakelaars, 4 Lichtgroepen

220 x 390	HADR3232-44+H44	1SPF006909F5115						
220 x 390	HADR3232-44T+H44	1SPF006908F5112	x					
220 x 376	HADS3232-44+H44	1SPF006983F1024						
220 x 376	HADS3232-44K+H44	1SPF006983F1025			x			

HAD Installatiekasten met aardlekschakelaars

2 Aardlekschakelaars, 5 Lichtgroepen



HAD3332-22+H42

1SPF006905F0164

2 Aardlekschakelaars, 5 Lichtgroepen, 1 Fase

Afmeting (mm)	Type	Bestelnummer	Beltrafo	Fornuisgroep	Kookgroep	OSB	WCD
220 x 390	HAD3332-22+H42	1SPF006905F0164					
220 x 280	HAD3332-22+H42*	1SPF006905F0163					
220 x 390	HAD3332-22+WCD+OV2+H42	1SPF006905F3164				x	x
220 x 390	HAD3332-22F+H42	1SPF006905F0317		x			
220 x 390	HAD3332-22FT+H42	1SPF006907F0322	x	x			
220 x 390	HAD3332-22T	1SPF006903F0184	x				
220 x 390	HAD3332-22T+H42	1SPF006907F0184	x				
220 x 390	HAD3332-22T+OV2+H42	1SPF006907F2184	x			x	
220 x 390	HAD3332-22T+WCD+H42	1SPF006907F1184	x				x
220 x 390	HAD3431-22T+H42	1SPF006907F0241	x				
220 x 390	HADR3332-22T+H42	1SPF006907F5184	x				
220 x 376	HADS3332-22+H42	1SPF006983F1015					
220 x 376	HADS3332-22T+H42	1SPF006983F1018	x				



HAD3332-22+H44

1SPF006905F1711

2 Aardlekschakelaars, 5 Lichtgroepen, 3 Fasen

Afmeting (mm)	Type	Bestelnummer	Beltrafo	Fornuisgroep	Kookgroep	OSB	WCD
220 x 390	HAD3332-22+H44	1SPF006905F1711					
220 x 390	HAD3332-22+H44C	1SPF006905F1712			x		
220 x 390	HAD3332-22+H44D	1SPF006905F1714			x		
220 x 390	HAD3332-22F+H44	1SPF006905F1716		x			
220 x 390	HAD3332-22FT+H44	1SPF006907F1717	x	x			
220 x 390	HAD3332-22T+H44	1SPF006907F1718	x				
220 x 390	HAD3332-22T+H44C	1SPF006907F1713	x		x		
220 x 390	HAD3332-22T+H44D	1SPF006907F1715	x		x		
220 x 390	HAD3332-44+H44	1SPF006909F0151					
220 x 390	HAD3332-44K+H44	1SPF006909F0372			x		
220 x 390	HAD3332-44KT+H44	1SPF006908F0343	x		x		
220 x 390	HAD3332-44T+H44	1SPF006908F0121	x				

HAD Installatiekasten met aardlekschakelaars

2 Aardlekschakelaars, 6 Lichtgroepen



HAD3333-22

2 Aardlekschakelaars, 6 Lichtgroepen, 1 Fase

Afmeting (mm)	Type	Bestelnummer						
			Beltrafo	Fornuisgroep	Kookgroep	OSB	WCD	
220 x 390	HAD3333-22	1SPF006901F0166						
220 x 280	HAD3333-22*	1SPF006901F0165						
220 x 390	HAD3333-22+H42	1SPF006905F0166						
220 x 390	HAD3333-22F+H42	1SPF006905F0320		x				
220 x 390	HAD3333-22FT+H42	1SPF006907F0325	x	x				
220 x 500	HAD3333-22FT+OV2+HS402	1SPF006907F2325	x	x		x		
220 x 390	HAD3333-22T+2xWCD+H42	1SPF006907F1186	x				x	
220 x 390	HAD3333-22T+H42	1SPF006907F0185	x					
220 x 390	HAD3333-22T+WCD+H42	1SPF006907F1185	x				x	
220 x 390	HAD3432-22+H42	1SPF006905F0213						
220 x 390	HAD3432-22F+H42	1SPF006905F0353		x				
220 x 390	HAD3432-22FT+H42	1SPF006907F0382	x	x				
220 x 390	HAD3432-22T+H42	1SPF006907F0188	x					
220 x 376	HADS3333-22+H42	1SPF006983F1014						
220 x 376	HADS3333-22F+H42	1SPF006983F1029		x				
220 x 376	HADS3333-22T+H42	1SPF006983F1020	x					



HAD3333-22+H44

2 Aardlekschakelaars, 6 Lichtgroepen, 3 Fasen

Afmeting (mm)	Type	Bestelnummer						
			Beltrafo	Fornuisgroep	Kookgroep	OSB	WCD	
220 x 390	HAD3333-22+H44	1SPF006905F1719						
220 x 390	HAD3333-22+H44C	1SPF006905F1720			x			
220 x 390	HAD3333-22+H44D	1SPF006905F1722			x			
220 x 390	HAD3333-22F+H44	1SPF006905F1724		x				
220 x 390	HAD3333-22FT+H44	1SPF006907F1725	x	x				
220 x 390	HAD3333-22T+H44	1SPF006907F1726	x					
220 x 390	HAD3333-22T+H44C	1SPF006907F1721	x		x			
220 x 390	HAD3333-22T+H44D	1SPF006907F1723	x		x			
220 x 390	HAD3333-44	1SPF006902F0191						
220 x 390	HAD3333-44+H44	1SPF006909F0191						
220 x 390	HAD3333-44K+H44	1SPF006909F0356			x			
220 x 390	HAD3333-44KT+H44	1SPF006908F0347	x		x			
220 x 390	HAD3333-44T+H44	1SPF006908F0169	x					
220 x 390	HAD3432-44+H44	1SPF006909F0246						
220 x 390	HAD3432-44T+H44	1SPF006908F0217	x					
220 x 376	HADS3333-44+H44	1SPF006983F1016						
220 x 376	HADS3333-44T+H44	1SPF006983F1023	x					

HAD Installatiekasten met aardlekschakelaars

2 Aardlekschakelaars, 7 Lichtgroepen



HAD3433-22+H42

2 Aardlekschakelaars, 7 Lichtgroepen, 1 Fase

1SPF006905F0216

Afmeting (mm)	Type	Bestelnummer	Beltrafo	Fornuisgroep	Kookgroep	OSB	WCD
220 x 390	HAD3433-22+H42	1SPF006905F0216					
220 x 390	HAD3433-22F+H42	1SPF006905F0355		x			
220 x 390	HAD3433-22FT+H42	1SPF006907F0383	x	x			
220 x 390	HAD3433-22T+H42	1SPF006907F0189	x				
220 x 390	HAD3433-22T+WCD+H42	1SPF006907F1189	x				x



HAD3433-22+H44

2 Aardlekschakelaars, 7 Lichtgroepen, 3 Fasen

1SPF006905F1727

Afmeting (mm)	Type	Bestelnummer	Beltrafo	Fornuisgroep	Kookgroep	OSB	WCD
220 x 390	HAD3433-22+H44	1SPF006905F1727					
220 x 390	HAD3433-22+H44C	1SPF006905F1728			x		
220 x 390	HAD3433-22+H44D	1SPF006905F1730			x		
220 x 390	HAD3433-22F+H44	1SPF006905F1732		x			
220 x 390	HAD3433-22FT+H44	1SPF006907F1733	x	x			
220 x 390	HAD3433-22T+H44	1SPF006907F1734	x				
220 x 390	HAD3433-22T+H44C	1SPF006907F1729	x		x		
220 x 390	HAD3433-22T+H44D	1SPF006907F1731	x		x		
220 x 390	HAD3433-44+H44	1SPF006909F0249					
220 x 390	HAD3433-44K+H44	1SPF006909F0376			x		
220 x 390	HAD3433-44KT+H44	1SPF006908F0826	x		x		
220 x 390	HAD3433-44T+H44	1SPF006908F0218	x				

HAD Installatiekasten met aardlekschakelaars

2 Aardlekschakelaars, 8 Lichtgroepen



HAD3434-22

2 Aardlekschakelaars, 8 Lichtgroepen, 1 Fase

Afmeting (mm)	Type	Bestelnummer					
			Beltrafo	Fornuisgroep	Kookgroep	OSB	WCD
220 x 390	HAD3434-22	1SPF006901F0219					
220 x 390	HAD3434-22+H42	1SPF006905F0168					
220 x 390	HAD3434-22T+H42	1SPF006907F0248	x				
220 x 376	HADS3434-22+H42	1SPF006983F1022					
220 x 376	HADS3434-22T+H42	1SPF006983F1026	x				

1SPF006901F0219



HAD3434-22+H44

2 Aardlekschakelaars, 8 Lichtgroepen, 3 Fasen

Afmeting (mm)	Type	Bestelnummer					
			Beltrafo	Fornuisgroep	Kookgroep	OSB	WCD
220 x 390	HAD3434-22+H44	1SPF006905F1735					
220 x 390	HAD3434-22+H44C	1SPF006905F1736			x		
220 x 390	HAD3434-22+H44D	1SPF006905F1738			x		
220 x 500	HAD3434-22+HS404	1SPF006905F1743					
220 x 390	HAD3434-22T+H44	1SPF006907F1742	x				
220 x 390	HAD3434-22T+H44C	1SPF006907F1737	x	x			
220 x 390	HAD3434-22T+H44D	1SPF006907F1739	x	x			
220 x 390	HAD3434-44	1SPF006902F0252					
220 x 390	HAD3434-44+H44	1SPF006909F0252					
220 x 500	HAD3434-44+HS404	1SPF006909F0253					
220 x 390	HAD3434-44T+H44	1SPF006908F0222	x				
220 x 376	HADS3434-44T+H44	1SPF006983F1027	x				

1SPF006905F1735

HAD Installatiekasten met aardlekschakelaars 3 Aardlekschakelaars, 5 Lichtgroepen



HAD323231-222FT+H42

1SPF006907F0745

3 Aardlekschakelaars, 5 Lichtgroepen, 1 Fase

Afmeting (mm)	Type	Bestelnummer	Beltrafo	Fornuisgroep	Kookgroep	OSB	WCD
220x390	HAD323231-222FT+H42	1SPF006907F0745	x	x			



HAD323231-222T+H44

1SPF006907F0540

3 Aardlekschakelaars, 5 Lichtgroepen, 3 Fasen

Afmeting (mm)	Type	Bestelnummer	Beltrafo	Fornuisgroep	Kookgroep	OSB	WCD
220x390	HAD323231-222T+H44	1SPF006907F0540	x				

HAD Installatiekasten met aardlekschakelaars

3 Aardlekschakelaars, 6 Lichtgroepen



HAD323232-222+H42

3 Aardlekschakelaars, 6 Lichtgroepen, 1 Fase

Afmeting (mm)	Type	Bestelnummer					
			Beltrafo	Fornuisgroep	Kookgroep	OSB	WCD
220 x 390	HAD323232-222+H42	1SPF006905F0731					
220 x 390	HAD323232-222FT+H42	1SPF006907F0746	x	x			
220 x 390	HAD323232-222T+H42	1SPF006907F0550	x				

1SPF006905F0731



HAD323232-222+H44

3 Aardlekschakelaars, 6 Lichtgroepen, 3 Fasen

Afmeting (mm)	Type	Bestelnummer					
			Beltrafo	Fornuisgroep	Kookgroep	OSB	WCD
220 x 390	HAD323232-222+H44	1SPF006905F0732					
220 x 500	HAD323232-222+HS404C	1SPF006905F1744			x		
220 x 500	HAD323232-222+HS404CT	1SPF006907F1745	x	x			
220 x 500	HAD323232-222+HS404D	1SPF006905F1746			x		
220 x 500	HAD323232-222+HS404DT	1SPF006907F1747	x	x			
220 x 390	HAD323232-222F+H44	1SPF006905F0742		x			
220 x 390	HAD323232-222T+H44	1SPF006907F0551	x				
220 x 390	HAD333231-222F+H44	1SPF006905F0745		x			
220 x 390	HAD333231-222FT+H44	1SPF006907F0741	x	x			
220 x 390	HADR323232-222+H44	1SPF006905F5735					
220 x 390	HADR323232-222F+H44	1SPF006905F5742					
440 x 390	HE-H44.C11-22.22-0.32.32.32	1SPF006905F2772			x		
440 x 390	HE-H44.C11-22.22-0.32.32.32T	1SPF006907F2773	x	x			
440 x 390	HE-H44.D6-22.22-0.32.32.32	1SPF006905F2774			x		
440 x 390	HE-H44.D6-22.22-0.32.32.32T	1SPF006907F2775	x	x			

1SPF006905F0732

HAD Installatiekasten met aardlekschakelaars

3 Aardlekschakelaars, 7 Lichtgroepen



HAD333232-222+H42

1SPF006905F0734

3 Aardlekschakelaars, 7 Lichtgroepen, 1 Fase

Afmeting (mm)	Type	Bestelnummer	Beltrafo	Fornuisgroep	Kookgroep	OSB	WCD
220 x 390	HAD333232-222+H42	1SPF006905F0734					
220 x 390	HAD333232-222F+H42	1SPF006905F0744		x			
220 x 390	HAD333232-222FT+H42	1SPF006907F0747	x	x			
220 x 390	HAD333232-222T+H42	1SPF006907F0690	x				



HAD333232-222+HS404C

1SPF006905F1748

3 Aardlekschakelaars, 7 Lichtgroepen, 3 Fasen

Afmeting (mm)	Type	Bestelnummer	Beltrafo	Fornuisgroep	Kookgroep	OSB	WCD
220 x 500	HAD333232-222+HS404C	1SPF006905F1748			x		
220 x 500	HAD333232-222+HS404CT	1SPF006907F1749	x	x			
220 x 500	HAD333232-222+HS404D	1SPF006905F1750			x		
220 x 500	HAD333232-222+HS404DT	1SPF006907F1751	x	x			
220 x 390	HAD333232-222T+H44	1SPF006907F0691	x				
220 x 390	HAD333331-222F+H44	1SPF006905F0747		x			
220 x 390	HAD333331-222FT+H44	1SPF006907F0748	x	x			
440 x 390	HE-H44.C11-22.22-0.32.32.33	1SPF006905F2776			x		
440 x 390	HE-H44.C11-22.22-0.32.32.33T	1SPF006907F2777	x	x			
440 x 390	HE-H44.D6-22.22-0.32.32.33	1SPF006905F2778			x		
440 x 390	HE-H44.D6-22.22-0.32.32.33T	1SPF006907F2779	x	x			
440 x 390	HE-H44-44.44-0.72.7K2.73T	1SPF006908F2651	x	x			

HAD Installatiekasten met aardlekschakelaars

3 Aardlekschakelaars, 8 Lichtgroepen



HAD333332-222F+H42

3 Aardlekschakelaars, 8 Lichtgroepen, 1 Fase

Afmeting (mm)	Type	Bestelnummer					
			Beltrafo	Fornuisgroep	Kookgroep	OSB	WCD
220 x 390	HAD333332-222F+H42	1SPF006905F0749		x			
220 x 390	HAD333332-222FT+H42	1SPF006907F0750	x	x			
220 x 390	HAD333332-222T+H42	1SPF006907F0695	x				

1SPF006905F0749



HAD333332-222+H44

3 Aardlekschakelaars, 8 Lichtgroepen, 3 Fasen

Afmeting (mm)	Type	Bestelnummer					
			Beltrafo	Fornuisgroep	Kookgroep	OSB	WCD
220 x 390	HAD333332-222+H44	1SPF006905F0736					
220 x 500	HAD333332-222+HS404C	1SPF006905F1752			x		
220 x 500	HAD333332-222+HS404CT	1SPF006907F1753	x	x			
220 x 500	HAD333332-222+HS404D	1SPF006905F1754			x		
220 x 500	HAD333332-222+HS404DT	1SPF006907F1755	x	x			
220 x 500	HAD333332-222+OV4+HS404	1SPF006905F2737				x	
220 x 390	HAD333332-222F+H44	1SPF006905F0748		x			
220 x 500	HAD333332-222F+OV4+HS404	1SPF006905F2752		x		x	
220 x 390	HAD333332-222FT+H44	1SPF006907F0749	x	x			
220 x 390	HAD333332-222T+H44	1SPF006907F0696	x				
440 x 390	HE-H44.C11-22.22-0.32.33.33	1SPF006905F2780			x		
440 x 390	HE-H44.C11-22.22-0.32.33.33T	1SPF006907F2781	x	x			
440 x 390	HE-H44.D6-22.22-0.32.33.33	1SPF006905F2782			x		
440 x 390	HE-H44.D6-22.22-0.32.33.33T	1SPF006907F2783	x	x			
440 x 390	HE-H44-44.44-0.72.7K3.73	1SPF006909F2681			x		
440 x 390	HE-H44-44.44-0.72.7K3.73T	1SPF006908F2690	x	x			
440 x 500	HH-H44-44.22-0.7K2.33.33	1SPF006909F2900			x		
440 x 500	HH-H44-44.22-0.7K2.33.33T	1SPF006908F2698	x	x			

1SPF006905F0736

HAD Installatiekasten met aardlekschakelaars

3 Aardlekschakelaars, 9 Lichtgroepen



HAD333333-222+H42

1SPF006905F0737

3 Aardlekschakelaars, 9 Lichtgroepen, 1 Fase

Afmeting (mm)	Type	Bestelnummer	Beltrafo	Fornuisgroep	Kookgroep	OSB	WCD
220 x 390	HAD333333-222+H42	1SPF006905F0737					
220 x 390	HAD333333-222T+H42	1SPF006907F0700	x				
220 x 390	HAD343332-222F+H42	1SPF006905F0756		x			
220 x 390	HADR333333-222T+H42	1SPF006907F5700	x				
220 x 376	HADS333333-222+H42	1SPF006983F1017					



HAD333333-222

1SPF006901F0450

3 Aardlekschakelaars, 9 Lichtgroepen, 3 Fasen

Afmeting (mm)	Type	Bestelnummer	Beltrafo	Fornuisgroep	Kookgroep	OSB	WCD
220 x 390	HAD333333-222	1SPF006901F0450					
220 x 390	HAD333333-222+H44	1SPF006905F0738					
220 x 500	HAD333333-222+HS404	1SPF006905F0735					
220 x 500	HAD333333-222+HS404C	1SPF006905F1756			x		
220 x 500	HAD333333-222+HS404CT	1SPF006907F1757	x	x			
220 x 500	HAD333333-222+HS404D	1SPF006905F1758			x		
220 x 500	HAD333333-222+HS404DT	1SPF006907F1759	x	x			
220 x 390	HAD333333-222T+H44	1SPF006907F0702	x				
220 x 500	HAD333333-222T+HS404	1SPF006907F0699	x				
220 x 390	HAD343332-222FT+H44	1SPF006907F0788	x	x			
220 x 390	HADR333333-222+H44	1SPF006905F5738					
220 x 390	HADR333333-222T+H44	1SPF006907F5702	x				
220 x 376	HADS333333-222+H44	1SPF006983F1012					
220 x 376	HADS333333-222T+H44	1SPF006983F1019	x				
440 x 390	HE-H44.C11-22.22-0.33.33.33	1SPF006905F2784			x		
440 x 390	HE-H44.C11-22.22-0.33.33.33T	1SPF006907F2785	x	x			
440 x 390	HE-H44.D6-22.22-0.33.33.33	1SPF006905F2786			x		
440 x 390	HE-H44.D6-22.22-0.33.33.33T	1SPF006907F2787	x	x			
440 x 390	HE-H44-44.44-0.73.73.73	1SPF006909F2699					
440 x 390	HE-H44-44.44-0.73.73.73T	1SPF006908F2700	x				
440 x 390	HE-H44-44.44-0.73.7K3.73	1SPF006909F2700			x		
440 x 390	HE-H44-44.44-0.73.7K3.73T	1SPF006908F2701	x	x			

HAD Installatiekasten met aardlekschakelaars

3 Aardlekschakelaars, 10 Lichtgroepen



HAD343333-222+H42

3 Aardlekschakelaars, 10 Lichtgroepen, 1 Fase

Afmeting (mm)	Type	Bestelnummer					
			Beltrafo	Fornuisgroep	Kookgroep	OSB	WCD
220 x 390	HAD343333-222+H42	1SPF006905F0759					
220 x 390	HAD343333-222T+H42	1SPF006907F0704	x				
220 x 390	HAD343432-222T+H42	1SPF006907F0714	x				

1SPF006905F0759



HAD343333-222+H44

3 Aardlekschakelaars, 10 Lichtgroepen, 3 Fasen

Afmeting (mm)	Type	Bestelnummer					
			Beltrafo	Fornuisgroep	Kookgroep	OSB	WCD
220 x 390	HAD343333-222+H44	1SPF006905F0760					
220 x 500	HAD343333-222+HS404C	1SPF006905F1760			x		
220 x 500	HAD343333-222+HS404CT	1SPF006907F1761	x	x			
220 x 500	HAD343333-222+HS404D	1SPF006905F1762			x		
220 x 500	HAD343333-222+HS404DT	1SPF006907F1763	x	x			
220 x 390	HAD343333-222T+H44	1SPF006907F0706	x				
220 x 390	HAD343432-222F+H44	1SPF006905F0772		x			
220 x 390	HAD343432-222FT+H44	1SPF006907F0792	x	x			
440 x 390	HE-H44.C11-22.22-0.33.33.34	1SPF006905F2788			x		
440 x 390	HE-H44.C11-22.22-0.33.33.34T	1SPF006907F2789	x	x			
440 x 390	HE-H44.D6-22.22-0.33.33.34	1SPF006905F2790			x		
440 x 390	HE-H44.D6-22.22-0.33.33.34T	1SPF006907F2791	x	x			
440 x 390	HE-H44-44.44-0.73.73.74T	1SPF006908F2689	x				
440 x 390	HE-H44-44.44-0.73.7K3.74T	1SPF006908F2710	x	x			
440 x 390	HE-H44-44.44-0.7K2.74.74	1SPF006909F2717			x		

1SPF006905F0760

HAD Installatiekasten met aardlekschakelaars

3 Aardlekschakelaars, 11 Lichtgroepen



HAD343433-222T+H42

1SPF006907F0710

3 Aardlekschakelaars, 11 Lichtgroepen, 1 Fase

Afmeting (mm)	Type	Bestelnummer	Beltrafo	Fornuisgroep	Kookgroep	OSB	WCD
220 x 390	HAD343433-222T+H42	1SPF006907F0710	x				



HAD343433-222+HS404C

1SPF006905F1764

3 Aardlekschakelaars, 11 Lichtgroepen, 3 Fasen

Afmeting (mm)	Type	Bestelnummer	Beltrafo	Fornuisgroep	Kookgroep	OSB	WCD
220 x 500	HAD343433-222+HS404C	1SPF006905F1764		x			
220 x 500	HAD343433-222+HS404CT	1SPF006907F1765	x	x			
220 x 500	HAD343433-222+HS404D	1SPF006905F1766		x			
220 x 500	HAD343433-222+HS404DT	1SPF006907F1767	x	x			
220 x 390	HAD343433-222T+H44	1SPF006907F0711	x				
440 x 390	HE-H44.C11-22.22-0.33.34.34	1SPF006905F2792		x			
440 x 390	HE-H44.C11-22.22-0.33.34.34T	1SPF006907F2793	x	x			
440 x 390	HE-H44.D6-22.22-0.33.34.34	1SPF006905F2794		x			
440 x 390	HE-H44.D6-22.22-0.33.34.34T	1SPF006907F2795	x	x			
440 x 390	HE-H44-44.44-0.73.74.74	1SPF006909F2718					
440 x 390	HE-H44-44.44-0.73.74.74T	1SPF006908F2825	x				
440 x 390	HE-H44-44.44-0.7K3.74.74	1SPF006909F2719		x			

HAD Installatiekasten met aardlekschakelaars

3 Aardlekschakelaars, 12 Lichtgroepen

2



HAD343434-222+H42

1SPF006905F0769

3 Aardlekschakelaars, 12 Lichtgroepen, 1 Fase

Afmeting (mm)	Type	Bestelnummer	Beltrafo	Fornuisgroep	Kookgroep	OSB	WCD
220 x 390	HAD343434-222+H42	1SPF006905F0769					
220 x 390	HAD343434-222T+H42	1SPF006907F0715	x				



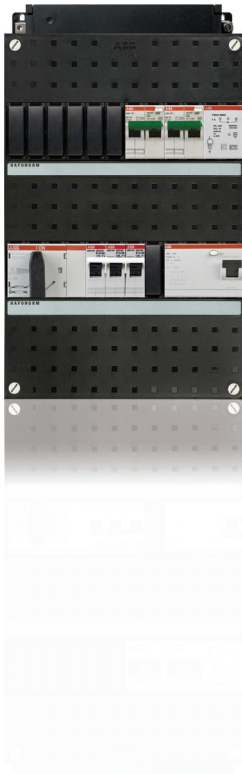
HAD343434-222

1SPF006901F0471

3 Aardlekschakelaars, 12 Lichtgroepen, 3 Fasen

Afmeting (mm)	Type	Bestelnummer	Beltrafo	Fornuisgroep	Kookgroep	OSB	WCD
220 x 390	HAD343434-222	1SPF006901F0471					
220 x 390	HAD343434-222+H44	1SPF006905F0770					
220 x 500	HAD343434-222+HS404	1SPF006905F0773					
220 x 500	HAD343434-222+HS404C	1SPF006905F1768			x		
220 x 500	HAD343434-222+HS404CT	1SPF006907F1769	x	x			
220 x 500	HAD343434-222+HS404D	1SPF006905F1770			x		
220 x 500	HAD343434-222+HS404DT	1SPF006907F1771	x	x			
220 x 390	HAD343434-222T+H44	1SPF006907F0716	x				
220 x 376	HADS343434-222+H44	1SPF006983F1021					
440 x 390	HE-H44.C11-22.22-0.34.34.34	1SPF006905F2796			x		
440 x 390	HE-H44.C11-22.22-0.34.34.34T	1SPF006907F2797	x	x			
440 x 390	HE-H44.D6-22.22-0.34.34.34	1SPF006905F2798			x		
440 x 390	HE-H44.D6-22.22-0.34.34.34T	1SPF006907F2799	x	x			
440 x 390	HE-H44-44.44-0.74.74.74	1SPF006909F2721					
440 x 390	HE-H44-44.44-0.74.74.74T	1SPF006908F2827	x				

HC-installatiekasten



Type HC Kasten met aardlekschakelaars

In HC-installatiekasten worden de volgende componenten toegepast:

- Hoofdschakelaar
- Comfomaten B-karakteristiek, 16A, klasse A, 30 mA
- Flexomaten B-karakteristiek, 16A
- Beltransformator 1A
- Aardlekschakelaars, klasse A
- Overspanningsbeveiliging
- Wandcontactdoos (wcd)

De kasten zijn voorzien van Busboard® en hebben uitwisselbare inzetstukken aan de zijkanten. Deze installatiekasten zijn aan de onderzijde open. Aan de bovenzijde zijn ze met inzetstuk type 175-05 uitgevoerd. De steekbare aardrail heeft een buitenliggende aansluiting.

Typecodering



Hieronder geven wij u een verklaring van de opbouw van onze typenummers.
Uit de typenummers is de inhoud van de groepenkast af te leiden.

Voorbeeld :

HC	1	3	2	/1	F
pos. 1	pos. 2	pos. 3	pos. 4	pos. 5	pos. 6

- Positie 1. HC = installatiekast met aardlekautomaten (Comfomaat)
- Positie 2. Aantal Comfomaten
- Positie 3. 0 = geen aardlekschakelaar
3 = aardlekschakelaar 30 mA
- Positie 4. Aantal groepen achter de aardlekschakelaar van positie 3
- Positie 5. /1 = 1 fase bedraad
/3 = 3 fasen bedraad
De aardlekschakelaar (indien aanwezig) is tweepolig bij
1 fase bedraad en vierpolig bij 3 fasen bedraad
- Positie 6. Ingebouwde extra's
T = beltransformator 1A
F = fornuisgroep 1 fase
K = kookgroep 3 fasen
H42 = tweepolige hoofdschakelaar, 40A in de kast geplaatst
H44 = vierpolige hoofdschakelaar, 40A in de kast geplaatst
HS404 = vierpolige hoofdschakelaar, 40A in een aparte kast
OV2 = tweepolige overspanningsbeveiliging
OV4 = vierpolige overspanningsbeveiliging
WCD = wandcontactdoos

* = afmeting 220 x 220 mm

geen* = afmeting 220 x 330 mm

HC Installatiekasten met aardlekautomaten

1 Lichtgroep



HC100/1

1 Lichtgroep, 1 Fase

Afmeting (mm)	Type	Bestelnummer	Beltrafo	Fornuisgroep	Kookgroep	OSB	WCD
110 x 254	HC100/1	1SPF006911F0100					

1SPF006911F0100

HC Installatiekasten met aardlekautomaten 2 Lichtgroepen



HC200/1*

2 Lichtgroepen, 1 Fase

Afmeting (mm)	Type	Bestelnummer					
			Beltrafo	Fornuisgroep	Kookgroep	OSB	WCD
220 x 280	HC200/1*	1SPF006911F0110					
220 x 280	HC200/1+H42*	1SPF006915F0110					
220 x 280	HC200/1T*	1SPF006913F0110	x				

1SPF006911F0110

HC Installatiekasten met aardlekautomaten

3 Lichtgroepen



HC132/1*

1SPF006911F0104

3 Lichtgroepen, 1 Fase

Afmeting (mm)	Type	Bestelnummer	Beltrafo	Fornuisgroep	Kookgroep	OSB	WCD
220 x 280	HC132/1*	1SPF006911F0104					
220 x 280	HC132/1+H42*	1SPF006915F0104					
220 x 390	HC300/1	1SPF006911F0133					
220 x 280	HC300/1+H42*	1SPF006915F0190					



HC300/3*

1SPF006912F0125

3 Lichtgroepen, 3 Fasen

Afmeting (mm)	Type	Bestelnummer	Beltrafo	Fornuisgroep	Kookgroep	OSB	WCD
220 x 280	HC300/3*	1SPF006912F0125					
220 x 280	HC300/3+H44*	1SPF006916F0125					

HC Installatiekasten met aardlekautomaten 4 Lichtgroepen

2



HC400/1+H42

4 Lichtgroepen, 1 Fase

1SPF006915F0156

Afmeting (mm)	Type	Bestelnummer	Beltrafo	Fornuisgroep	Kookgroep	OSB	WCD
220 x 390	HC400/1+H42	1SPF006915F0156					
220 x 280	HC400/1+H42*	1SPF006915F0154					



HC400/3*

4 Lichtgroepen, 3 Fasen

1SPF006912F0147

Afmeting (mm)	Type	Bestelnummer	Beltrafo	Fornuisgroep	Kookgroep	OSB	WCD
220 x 280	HC400/3*	1SPF006912F0147					
220 x 390	HC400/3+H44	1SPF006916F0147					

HC Installatiekasten met aardlekautomaten

5 Lichtgroepen



HC500/1+H42*

5 Lichtgroepen, 1 Fase

Afmeting (mm)	Type	Bestelnummer					
			Beltrafo	Fornuisgroep	Kookgroep	OSB	WCD
220 x 280	HC500/1+H42*	1SPF006915F0196					

1SPF006915F0196



HC500/3

5 Lichtgroepen, 3 Fasen

Afmeting (mm)	Type	Bestelnummer					
			Beltrafo	Fornuisgroep	Kookgroep	OSB	WCD
220 x 390	HC500/3	1SPF006912F0170					
220 x 280	HC500/3*	1SPF006912F0169					
220 x 390	HC500/3+H44	1SPF006916F0170					

1SPF006912F0170

HC Installatiekasten met aardlekautomaten 6 Lichtgroepen



HC600/1+H42

6 Lichtgroepen, 1 Fase

Afmeting (mm)	Type	Bestelnummer					
			Beltrafo	Fornuisgroep	Kookgroep	OSB	WCD
220 x 390	HC600/1+H42	1SPF006915F0198					
220 x 390	HC600/1+OV2+H42	1SPF006915F1198				x	

1SPF006915F0198



HC600/3+H44

6 Lichtgroepen, 3 Fasen

Afmeting (mm)	Type	Bestelnummer					
			Beltrafo	Fornuisgroep	Kookgroep	OSB	WCD
220 x 390	HC600/3+H44	1SPF006916F0172					
220 x 390	HC600/3+OV4+H44	1SPF006916F1172				x	

1SPF006916F0172

HC Installatiekasten met aardlekautomaten 7 Lichtgroepen



HC700/3

1SPF006912F0214

7 Lichtgroepen, 3 Fasen

Afmeting (mm)	Type	Bestelnummer	Beltrafo	Fornuisgroep	Kookgroep	OSB	WCD
220 x 390	HC700/3	1SPF006912F0214					
220 x 390	HC700/3+H44	1SPF006916F0219					

HC Installatiekasten met aardlekautomaten 8 Lichtgroepen



HC800/3

8 Lichtgroepen, 3 Fasen

Afmeting (mm)	Type	Bestelnummer	Beltrafo	Fornuissgroep	Kookgroep	OSB	WCD
220 x 390	HC800/3	1SPF006912F0218					
220 x 390	HC800/3+H44	1SPF006916F0220					

1SPF006912F0218

Installatiekasten Keukenverdelers



HKV100/1F+H42

1SPF006971F0110

Aantal groepen				Afmetingen	Keukenverdelers	
Totaal aantal groepen	Aantal aardlek automaten	Aantal directe groepen	Kookgroep uitvoering	H x D in mm	Type	Artikelnummer
1	1	0	1-fase direct	220x90	HKV100/1F+H42	1SPF006971F0110
2	0	1	2x1-fase direct	220x120	HKV001/2F+H44	1SPF006971F0210
		1	3-fase direct	220x120	HKV001/3K+H44	1SPF006971F0310
		0	3-fase direct	220x120	HKV100/3K+H44	1SPF006971F0350
	1	1		220x120	HKV101/1+H42	1SPF006971F0130
		1	2x1-fase direct	220x120	HKV101/2F+H44	1SPF006971F0230
		0	3-fase direct	220x120	HKV101/3K+H44	1SPF006971F0330
		2		220x120	HKV200/1+H42	1SPF006971F0120
3	0	3	2x1-fase direct	220x120	HKV002/2F+H44	1SPF006971F0220
		2	3-fase direct	220x120	HKV002/3K+H44	1SPF006971F0320
	1	2		220x120	HKV102/1+H42	1SPF006971F0140
	2	0	2x1-fase direct	220x120	HKV200/2F+H44	1SPF006971F0240
		1		220x120	HKV201/1+H42	1SPF006971F0150
4	1	2	3-fase direct	220x120	HKV102/3K+H44	1SPF006971F0340
	2	1	2x1-fase direct	220x120	HKV201/2F+H44	1SPF006971F0250
		1	3-fase direct	220x120	HKV201/3K+H44	1SPF006971F0360
		2		220x120	HKV202/1+H42	1SPF006971F0160
5		2	2x1-fase direct	220x120	HKV202/2F+H44	1SPF006971F0260

ZV16



De ZV16, voor het eenvoudig en veilig aansluiten van zonnepanelen

De ZV16 is:

- Geschikt voor gebruik op bestaande elektriciteitsleidingen
- Een uitbreiding op de bestaande installatiekast
- Afschakelbaar in geval van calamiteiten (onweer, etc.)
- Snel en gemakkelijk te installeren

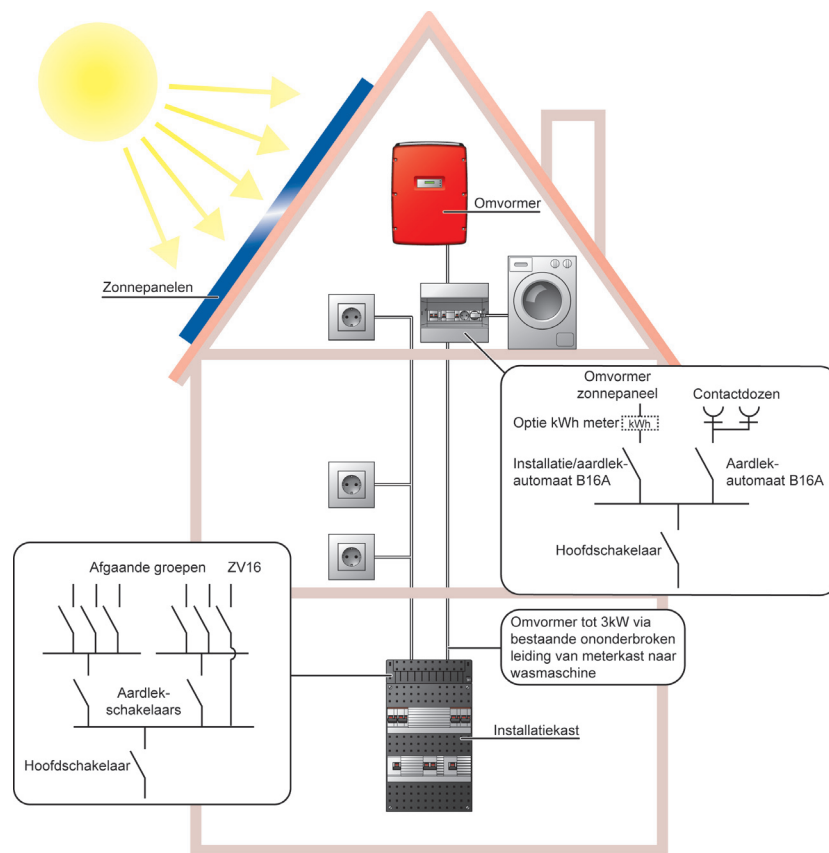
De ZV16, de eerste verdeler voor een veilige en energie-efficiënte aansluiting van zonnepanelen in bestaande woningen. De ZV16 is geschikt voor gebruik op bestaande, niet afgetakte, leidingen. Zorgt voor een veilige distributie van de opgewekte energie en maakt de panelen afschakelbaar in noodsituaties. De ZV16 kunt u plaatsen zonder een extra leiding aan te leggen. Dit geeft meer gemak en een kostenbesparing, ook voor de eindklant.

Adequaat inspelen op risico's

Met de groei van het aantal (kleinschalige) zonnepanelen-installaties in Europa, nemen ook de risico's toe. Deze installaties wekken op zonnige dagen al snel vermogens tot enkele kWh's op. Dat geeft een behoorlijke impact op de bestaande installatie in woningen. ABB ontwikkelde een verdeler die risico's op onder meer brand, overbelasting en kortsluiting minimaliseert. De ZV16 is er in vier verschillende typen voor optimale functionaliteit en installatiegemak in de bestaande bouw.

Omvormers tot een stroom van 2,25A mogen direct op het lichtnet worden aangesloten, via een bestaande wandcontactdoos. Bij omvormers groter dan 2,25A heeft u twee mogelijkheden. Het uitbreiden van de installatiekast met extra groepen of het zonnepaneel aansluiten via de onderverdeler ZV16. De ZV16 kunt u plaatsen zonder een extra leiding aan te leggen. Dit geeft meer gemak en een kostenbesparing, ook voor de eindklant.

Veel omvormers van zonnepanelen worden op zolder geplaatst. Dit is vaak ook de plaats waar de wasmachine staat. De ZV16 wordt aangesloten op de bestaande wandcontactdoos van de wasmachine, als deze met een directe ononderbroken leiding vanuit de meterkast wordt gevoed. De omvormer wordt aangesloten op de ZV16. De wasmachine of andere gebruikers kunnen worden aangesloten op een van de twee contactdozen in de ZV16. De ZV16 zorgt voor een goede beveiliging van de afzonderlijke circuits. Indien een wasdroger en wasmachine gelijktijdig op de ZV16 zijn aangesloten, mag slechts een van beide apparaten in gebruik zijn.



Veiligheid, efficiency en gemak

De ZV16 voorziet in een veilige installatie van zonnepanelen

De aansluitkast is voorzien van:

1. Een hoofdschakelaar, voor het veilig afschakelen van de zonnepanelen in geval van calamiteiten.
 2. Een aardlekautomaat van 16A/0,03mA, als afgaande groep naar twee contactdozen waarop apparaten aangesloten kunnen worden.
 3. Twee wandcontactdozen.
 4. Een installatieautomaat van 16A, als afgaande groep waarop de omvormer wordt aangesloten. Of een aardlekautomaat van 16A/0,03mA, als afgaande groep waarop de omvormer wordt aangesloten.
- Optioneel
5. Een kWh-meter, waarop men eenvoudig de netto opbrengst van de zonnepanelen afleest

Technische gegevens ZV16

Nominaalspanning	230VAC / 50Hz
Vermogen	max. 3000W
Beveiliging ingebouwde contactdozen	In=16A, B-karakteristiek, Icn=6kA, IΔn=30mA
Beveiliging omvormer door installatieautomaat	In=16A, B-karakteristiek, Icn=6kA
Beveiliging omvormer door aardlekautomaat	In=16A, B-karakteristiek, Icn=6kA, IΔn=30mA
IP waarde	IP30
Aantal contactstoppen	2
Indien een wasdroger en wasmachine gelijktijdig op de ZV16 zijn aangesloten, mag slechts één van beide apparaten in gebruik zijn.	

Installatiekasten

Kasten voor PV-omvormers

2



HB-D13.C16

1SPN004000F0010

HB-D13.C16	
Bestelnummer	1SPN004000F0010
Afmeting (mm)	220 x 195
Aantal fasen	3
Totaal aantal groepen	2
Omschrijving	PV uitbreidingskast voor het aansluiten van zonnepalen voorzien van een installatie automaat 3-fase +N B40 en een aardlekautomaat van 3-fase +N B16/0,3 mA



HM-D12.C5

1SPN004000F0020

HM-D12.C5	
Bestelnummer	1SPN004000F0020
Afmeting (mm)	110 x 110
Aantal fasen	1
Totaal aantal groepen	2
Omschrijving	PV uitbreidingskast voor het aansluiten van zonnepalen voorzien van een installatie automaat 1-fase +N B40 en een aardlekautomaat van 1-fase +N B16/0,3 mA



HM-D12.C7

1SPN004000F0030

HM-D12.C7	
Bestelnummer	1SPN004000F0030
Afmeting (mm)	110 x 110
Aantal fasen	1
Totaal aantal groepen	2
Omschrijving	PV uitbreidingskast voor het aansluiten van zonnepalen voorzien van een installatie automaat 1-fase +N B40 en een aardlekautomaat van 1-fase +N B25/0,3 mA



HM-D13.C5

1SPN004000F0040

HM-D13.C5	
Bestelnummer	1SPN004000F0040
Afmeting (mm)	110 x 110
Aantal fasen	3
Totaal aantal groepen	2
Omschrijving	PV uitbreidingskast voor het aansluiten van zonnepalen voorzien van een installatie automaat 3-fase +N B40 en een aardlekautomaat van 3-fase +N B16/0,3 mA



ZV16-H42.2C

1SPN001600F0070

ZV16-H42.2C	
Bestelnummer	1SPN001600F0070
Afmeting (mm)	297 x 261
Aantal fasen	1
Totaal aantal groepen	2
Omschrijving	Verdeler voor het aansluiten van zonnepanelen voorzien van een hoofdschakelaar en twee aardlekautomaten B16/0,03 mA



ZV16-H42.C.W

1SPN001600F0060

ZV16-H42.C.W	
Bestelnummer	1SPN001600F0060
Afmeting (mm)	297 x 261
Aantal fasen	1
Totaal aantal groepen	2
Omschrijving	Verdeler voor het aansluiten van zonnepanelen voorzien van een hoofdschakelaar, twee aardlekautomaten B16/0,03 mA en één wandcontactdoos

Installatiekasten

Kasten voor PV-omvormers



ZV16-H42.C.CW.CW

1SPN001600F0050

ZV16-H42.C.CW.CW	
Bestelnummer	1SPN001600F0050
Afmeting (mm)	297 x 261
Aantal fasen	1
Totaal aantal groepen	3
Omschrijving	Verdeler voor het aansluiten van zonnepanelen voorzien van een hoofdschakelaar, drie aardlekautomaten B16/0,03 mA twee wandcontactdozen



ZV16-H42.C.CWW

1SPN001600F0010

ZV16-H42.C.CWW	
Bestelnummer	1SPN001600F0010
Afmeting (mm)	297 x 261
Aantal fasen	1
Totaal aantal groepen	2
Omschrijving	Verdeler voor het aansluiten van zonnepanelen voorzien van een hoofdschakelaar, twee aardlekautomaten van 16A/0,03 mA en twee wandcontactdozen.



ZV16-H42.C5.C

1SPN001600F0150

ZV16-H42.C5.C	
Bestelnummer	1SPN001600F0150
Afmeting (mm)	297 x 261
Aantal fasen	1
Totaal aantal groepen	2
Omschrijving	Verdeler voor het aansluiten van zonnepanelen voorzien van een hoofdschakelaar, een aardlekautomaat van 16A/0,3 mA en een aardlekautomaat van 16A/0,03 mA.



ZV16-H42.C5.CW

1SPN001600F0160

ZV16-H42.C5.CW	
Bestelnummer	1SPN001600F0160
Afmeting (mm)	297 x 261
Aantal fasen	1
Totaal aantal groepen	2
Omschrijving	Verdeler voor het aansluiten van zonnepanelen voorzien van een hoofdschakelaar, een aardlekautomaat van 16A/0,3 mA, een aardlekautomaat van 16A/0,03 mA en een wandcontactdoos.



ZV16-H42.C5.CWW

1SPN001600F0190

ZV16-H42.C5.CWW	
Bestelnummer	1SPN001600F0190
Afmeting (mm)	297 x 261
Aantal fasen	1
Totaal aantal groepen	2
Omschrijving	Verdeler voor het aansluiten van zonnepanelen voorzien van een hoofdschakelaar, een aardlekautomaat van 16A/0,3 mA en een aardlekautomaat van 16A/0,03 mA en twee wandcontactdozen.



ZV16-H42.C5M1.C

1SPN001600F0170

ZV16-H42.C5M1.C	
Bestelnummer	1SPN001600F0170
Afmeting (mm)	297 x 261
Aantal fasen	1
Totaal aantal groepen	2
Omschrijving	Verdeler voor het aansluiten van zonnepanelen voorzien van een hoofdschakelaar, een kWh-meter, een aardlekautomaat van 16A/0,3 mA en een aardlekautomaat van 16A/0,03 mA.

Installatiekasten

Kasten voor PV-omvormers

2



ZV16-H42.C5M1.CW

1SPN001600F0180

ZV16-H42.C5M1.CW	
Bestelnummer	1SPN001600F0180
Afmeting (mm)	297 x 261
Aantal fasen	1
Totaal aantal groepen	2
Omschrijving	Verdeler voor het aansluiten van zonnepanelen voorzien van een hoofdschakelaar, een kWh-meter, een aardlekautomaat van 16A/0,3 mA, een aardlekautomaat van 16A/0,03 mA en een wandcontactdoos



ZV16-H42.CM1.C

1SPN001600F0080

ZV16-H42.CM1.C	
Bestelnummer	1SPN001600F0080
Afmeting (mm)	297 x 261
Aantal fasen	1
Totaal aantal groepen	2
Omschrijving	Verdeler voor het aansluiten van zonnepanelen voorzien van een hoofdschakelaar, een kWh-meter en twee aardlekautomaten van 16A/0,03 mA



ZV16-H42.CM1.CW

1SPN001600F0090

ZV16-H42.CM1.CW	
Bestelnummer	1SPN001600F0090
Afmeting (mm)	297 x 261
Aantal fasen	1
Totaal aantal groepen	2
Omschrijving	Verdeler voor het aansluiten van zonnepanelen voorzien van een hoofdschakelaar, een kWh-meter, twee aardlekautomaten van 16A/0,03 mA en een wandcontactdoos.



ZV16-H42-CM1.CWW

1SPN001600F0020

ZV16-H42-CM1.CWW	
Bestelnummer	1SPN001600F0020
Afmeting (mm)	297 x 261
Aantal fasen	1
Totaal aantal groepen	2
Omschrijving	Verdeler voor het aansluiten van zonnepanelen voorzien van een hoofdschakelaar, een kWh-meter, twee aardlekautomaten van 16A/0,03 mA en twee wandcontactdozen.



ZV16-H42-D.CWW

1SPN001600F0030

ZV16-H42-D.CWW	
Bestelnummer	1SPN001600F0030
Afmeting (mm)	297 x 261
Aantal fasen	1
Totaal aantal groepen	2
Omschrijving	Verdeler voor het aansluiten van zonnepanelen voorzien van een hoofdschakelaar, een aardlekautomaat van 16A/0,03 mA, twee wandcontactdozen en een installatieautomaat van 16A.



ZV16-H42-DM1.CWW

1SPN001600F0040

ZV16-H42-DM1.CWW	
Bestelnummer	1SPN001600F0040
Afmeting (mm)	297 x 261
Aantal fasen	1
Totaal aantal groepen	2
Omschrijving	Verdeler voor het aansluiten van zonnepanelen voorzien van een hoofdschakelaar, een kWh-meter, een aardlekautomaat van 16A/0,03 mA, twee wandcontactdozen en een installatieautomaat van 16A.



Installatiekasten

Kasten voor PV-omvormers

Overige installatiekasten



In dit hoofdstuk vindt u de volgende installatiekasten:

- Aardlekschakelaarkasten
- Lichtgroepkasten
- Overspanningsbeveiligingskasten
- Fornoisgroepen
- Krachtgroepkasten
- Smeltveiligheden
- Railkasten
- Klemmenkasten
- Schakelaarkasten
- Stijgleidingenkasten
- Meterborden

Installatiekasten Aardlekschakelaarkasten



HD3000-40

6961.130

HD3000-40	
Bestelnummer	6961.130
Afmeting (mm)	220x110
Omschrijving	Aardlekschakelaarkast met één aardlekschakelaar 40A, vierpolig, 30mA. Twee aansluitblokjes; per blok 2x10 mm ² en 1x16mm ² .

Installatiekasten

HAV Lichtgroepenkasten met installatieautomaten



1SPF006966F0115

HAV1

HAV1	
Bestelnummer	1SPF006966F0115
Afmeting (mm)	110 x 254
Aantal fasen	1
Totaal aantal groepen	1
Omschrijving	Installatiekast met installatieautomaat 1p+0 B16A



1SPF006966F0117

HAV1-S

HAV1-S	
Bestelnummer	1SPF006966F0117
Afmeting (mm)	82 x 254
Aantal fasen	1
Totaal aantal groepen	1
Omschrijving	1x 1p+0, B16A, 82mm Installatiekast



1SPF006966F0125

HAV2

HAV2	
Bestelnummer	1SPF006966F0125
Afmeting (mm)	110 x 254
Aantal fasen	1
Totaal aantal groepen	2
Omschrijving	2x 1p+0, B16A Installatiekast



1SPF006966F0135

HAV3*

HAV3*	
Bestelnummer	1SPF006966F0135
Afmeting (mm)	220 x 280
Aantal fasen	3
Totaal aantal groepen	3
Omschrijving	Drie lichtgroepen 16A, voorzien van Busboard, 3 fasen uitvoering. Eénpolig beveiligd, tweepolig geschakeld.



1SPF006966F0145

HAV4*

HAV4*	
Bestelnummer	1SPF006966F0145
Afmeting (mm)	220 x 280
Aantal fasen	3
Totaal aantal groepen	4
Omschrijving	Vier lichtgroepen 16A, voorzien van Busboard, 3 fasen uitvoering. Eénpolig beveiligd, tweepolig geschakeld.



1SPF006966F0155

HAV5*

HAV5*	
Bestelnummer	1SPF006966F0155
Afmeting (mm)	220 x 280
Aantal fasen	3
Totaal aantal groepen	5
Omschrijving	Vijf lichtgroepen 16A, voorzien van Busboard, 3 fasen uitvoering. Eénpolig beveiligd, tweepolig geschakeld.

Installatiekasten

HAV Lichtgroepenkasten met installatieautomaten



HAV6*

1SPF006966F0165

HAV6*	
Bestelnummer	1SPF006966F0165
Afmeting (mm)	220 x 280
Aantal fasen	3
Totaal aantal groepen	6
Omschrijving	Zes lichtgroepen 16A, voorzien van Busboard, 3 fasen uitvoering. Eénpolig beveiligd, tweepolig geschakeld.



HAV7*

1SPF006966F0175

HAV7*	
Bestelnummer	1SPF006966F0175
Afmeting (mm)	220 x 280
Aantal fasen	3
Totaal aantal groepen	7
Omschrijving	Zeven lichtgroepen 16A, voorzien van Busboard, 3 fasen uitvoering. Eénpolig beveiligd, tweepolig geschakeld.

Installatiekasten

Overspanningsbeveiligingskasten

2



6970.110

HOSB-2 2P

HOSB-2 2P	
Bestelnummer	6970.110
Afmeting (mm)	220 x 110
Aantal fasen	1
Omschrijving	Kast met overspanningsbeveiliging 40A, tweepolig.



6970.510

HOSB-2+HS 2P

HOSB-2+HS 2P	
Bestelnummer	6970.510
Afmeting (mm)	220 x 165
Aantal fasen	1
Omschrijving	Kast met overspanningsbeveiliging en hoofdschakelaar 40A, tweepolig.



6970.210

HOSB-4 4P

HOSB-4 4P	
Bestelnummer	6970.210
Afmeting (mm)	220 x 110
Aantal fasen	3
Omschrijving	Kast met overspanningsbeveiliging 63A, vierpolig.



6970.610

HOSB-4+HS 4P

HOSB-4+HS 4P	
Bestelnummer	6970.610
Afmeting (mm)	220 x 165
Aantal fasen	3
Omschrijving	Kast met overspanningsbeveiliging en hoofdschakelaar 63A, vierpolig.



6970.120

HOSBV-2 2P

HOSBV-2 2P	
Bestelnummer	6970.120
Afmeting (mm)	110 x 220
Aantal fasen	1
Omschrijving	Kast met overspanningsbeveiliging 40A, tweepolig.



6970.220

HOSBV-4 4P

HOSBV-4 4P	
Bestelnummer	6970.220
Afmeting (mm)	110 x 236
Aantal fasen	3
Omschrijving	Kast met overspanningsbeveiliging 63A, vierpolig.

Installatiekasten

Installatiekasten leeg



BAK 220x330 + INVOERSTUK BULK

1SPF002001F5213

BAK 220x330 + INVOERSTUK BULK	
Bestelnummer	1SPF002001F5213
Afmeting (mm)	220 x 330
Aantal rijen	2
Omschrijving	Grootverpakking van 12 stuks 220 x 330 mm onderbak en 12 stuks invoerstukken.



BAK220x330 + INVOERSTUK

1SPF002001F5214

BAK220x330 + INVOERSTUK	
Bestelnummer	1SPF002001F5214
Afmeting (mm)	220 x 330
Aantal rijen	2
Omschrijving	220 x 330 mm onderbak met invoerstuk.



HLD11

1SPF006929F0510

HLD11	
Bestelnummer	1SPF006929F0510
Afmeting (mm)	220 x 110
Aantal rijen	1
Omschrijving	Lege kast, inclusief één DIN-rail. Sleufbreedte 177 mm/10 modulen x 17,5 mm.



HLD16

1SPF006929F0515

HLD16	
Bestelnummer	1SPF006929F0515
Afmeting (mm)	220 x 165
Aantal rijen	1
Omschrijving	Lege kast, inclusief één DIN-rail. Sleufbreedte 214mm/12 modules. Alleen inzetstuk 175-04R is hierbij toepasbaar.



HLD22*

1SPF006964F0220

HLD22*	
Bestelnummer	1SPF006964F0220
Afmeting (mm)	220 x 220
Aantal rijen	1
Omschrijving	Lege kast, inclusief één DIN-rail. Sleufbreedte 214 mm/12 modulen x 17,5 mm. De sleuf is voorzien van afdekstrook.



HLD33

1SPF006964F0230

HLD33	
Bestelnummer	1SPF006964F0230
Afmeting (mm)	220 x 330
Aantal rijen	2
Omschrijving	Lege kast, inclusief twee DIN-rails. Sleufbreedte 214 mm/12 modulen x 17,5 mm. De sleuven zijn voorzien van afdekstroken.

Installatiekasten

Installatiekasten leeg



HLD22B/1*

1SPF006964F0800

HLD22B/1*	
Bestelnummer	1SPF006964F0800
Afmeting (mm)	220 x 220
Aantal rijen	1
Omschrijving	Lege kast met Busboard, inclusief één DIN-rail. Sleufbreedte 214 mm/12 modulen x 17,5 mm. De sleuf is voorzien van afdekstrook, met vijfvoudig klemmenblok.



HLD22B/3*

1SPF006964F0810

HLD22B/3*	
Bestelnummer	1SPF006964F0810
Afmeting (mm)	220 x 220
Aantal rijen	1
Omschrijving	Lege kast met Busboard 3-fase 12 mod.(105251), inclusief één DIN-rail. Sleufbreedte 214 mm/12 modulen x 17,5 mm. De sleuf is voorzien van afdekstrook, met vijfvoudig klemmenblok.



HLD22B/3D*

1SPF006964F0815

HLD22B/3D*	
Bestelnummer	1SPF006964F0815
Afmeting (mm)	220 x 220
Aantal rijen	1
Omschrijving	Lege kast met Busboard, 3-fasen gesplitst, inclusief één DIN-rail. Sleufbreedte 214 mm/12 modulen x 17,5 mm. De sleuf is voorzien van afdekstrook, met vijfvoudig klemmenblok.



HLD33B/1

1SPF006964F0850

HLD33B/1	
Bestelnummer	1SPF006964F0850
Afmeting (mm)	220 x 330
Aantal rijen	2
Omschrijving	Lege kast met één Busboard 1-fase, inclusief twee DIN-rails. Sleufbreedte 214 mm/12 modulen x 17,5 mm. De sleuven zijn voorzien van afdekstroken, met Dvijfvoudig klemmenblok.



HLD33B2/13

1SPF006964F0855

HLD33B2/13	
Bestelnummer	1SPF006964F0855
Afmeting (mm)	220 x 330
Aantal rijen	2
Omschrijving	Lege kast met twee Busboards, 1-fase, inclusief twee DIN-rails. Sleufbreedte 214 mm/12 modulen x 17,5 mm. De sleuven zijn voorzien van afdekstroken, met vijfvoudig klemmenblok.



HLD33B/3

1SPF006964F0860

HLD33B/3	
Bestelnummer	1SPF006964F0860
Afmeting (mm)	220 x 330
Aantal rijen	2
Omschrijving	Lege kast met twee Busboards, 3-fasen 12 modulen, inclusief twee DIN-rails. Sleufbreedte 214 mm/12 modulen x 17,5 mm. De sleuven zijn voorzien van afdekstroken, met vijfvoudig klemmenblok.

Installatiekasten

Installatiekasten leeg



HLD33B1/3D

1SPF006964F0863

HLD33B1/3D	
Bestelnummer	1SPF006964F0863
Afmeting (mm)	220 x 330
Aantal rijen	2
Omschrijving	Lege kast met één Busboard, 3-fasen split, inclusief twee DIN-rails. Sleufbreedte 214 mm/12 modules x 17,5 mm. De sleuven zijn voorzien van afdekstroken, met vijfvoudig klemmenblok.



HLD33B2/3D

1SPF006964F0866

HLD33B2/3D	
Bestelnummer	1SPF006964F0866
Afmeting (mm)	220 x 330
Aantal rijen	2
Omschrijving	Lege kast met twee Busboards, 3-fasen split, inclusief twee DIN-rails. Sleufbreedte 214 mm/12 modules x 17,5 mm. De sleuven zijn voorzien van afdekstroken, met vijfvoudig klemmenblok.



HLD11H

6929.500

HLD11H	
Bestelnummer	6929.500
Afmeting (mm)	220 x 110
Aantal rijen	1
Omschrijving	Lege kast, inclusief één DIN-rail. Sleufbreedte 77mm/4 modules x 17,5 mm.



HLD11V

6929.505

HLD11V	
Bestelnummer	6929.505
Afmeting (mm)	110 x 220
Aantal rijen	1
Omschrijving	Lege kast, inclusief één DIN-rail. Sleufbreedte 105mm/6 modules x 17,5 mm.



HL11

6964.110

HL11	
Bestelnummer	6964.110
Afmeting (mm)	220 x 110
Aantal rijen	0
Omschrijving	Lege kast, inbouwdiepte 75mm met blinddeksel.



HL22

6964.120

HL22	
Bestelnummer	6964.120
Afmeting (mm)	220 x 220
Aantal rijen	0
Omschrijving	Lege kast, inbouwdiepte 75mm met blinddeksel.

Installatiekasten

Installatiekasten leeg



HGL22

6964.150

HGL22

Bestelnummer	6964.150
Afmeting (mm)	220 x 220
Aantal rijen	1
Omschrijving	Lege kast, inbouwdiepte 120mm met verhoogd blinddeksel.

Installatiekasten Fornuisgroepen



HA1C

1SPF006962F0120

HA1C	
Bestelnummer	1SPF006962F0120
Afmeting (mm)	110 x 254
Aantal fasen	3
Kookgroep uitvoering	3-fase direct
Omschrijving	Kook- of distributiegroep met installatieautomaat, 3-f 16A. Drie fasen kookgroep 16A met aardlekautomaat, B-karakteristiek



HA1D

1SPF006962F0115

HA1D	
Bestelnummer	1SPF006962F0115
Afmeting (mm)	110 x 254
Aantal fasen	3
Kookgroep uitvoering	3-fase direct
Omschrijving	Installatiekast, kook- of distributiegroep met installatieautomaat, 3-f 16A.



HA1F

1SPF006962F0110

HA1F	
Bestelnummer	1SPF006962F0110
Afmeting (mm)	110 x 254
Aantal fasen	1
Kookgroep uitvoering	1-fase direct
Omschrijving	Installatiekast, fornuisgroep met installatieautomaat, 1-f 16 A. Eén fase fornuisgroep 16A met installatieautomaat SN201, B-karakteristiek.

Installatiekasten Smeltveiligheidskasten



HRZ12

6965.130

HRZ12	
Bestelnummer	6965.130
Nom. stroom (A)	25
Aantal groepen	4
Zekering	Schroefzekering
Afmeting (mm)	220 x 220
Diepte (mm)	75
Omschrijving	Vier krachtgroepen 25A, inclusief nul- en aardstrip.



HRZ3

6965.110

HRZ3	
Bestelnummer	6965.110
Nom. stroom (A)	25
Aantal groepen	1
Zekering	Schroefzekering
Afmeting (mm)	220 x 110
Diepte (mm)	75
Omschrijving	Eén krachtgroep 25A, inclusief nul- en aardstrip.



HRZ6

6965.115

HRZ6	
Bestelnummer	6965.115
Nom. stroom (A)	25
Aantal groepen	2
Zekering	Schroefzekering
Afmeting (mm)	220 x 220
Diepte (mm)	75
Omschrijving	Twee krachtgroepen 25A, inclusief nul- en aardstrip.



HRZ9

6965.120

HRZ9	
Bestelnummer	6965.120
Nom. stroom (A)	25
Aantal groepen	3
Zekering	Schroefzekering
Afmeting (mm)	220 x 220
Diepte (mm)	75
Omschrijving	Drie krachtgroepen 25A, inclusief nul- en aardstrip.



HSG03-160

6965.220

HSG03-160	
Bestelnummer	6965.220
Nom. stroom (A)	160
Aantal groepen	1
Zekering	Mespatroon
Afmeting (mm)	220 x 220
Diepte (mm)	120
Omschrijving	Eén krachtgroep 160A, mespatroonhouder DIN00 met gesloten verhoogd deksel, inclusief nul- en aardstrip. Maximale continuebelasting 160A.

Installatiekasten Smeltveiligheidskasten



HSG03-63

6965.210

HSG03-63	
Bestelnummer	6965.210
Nom. stroom (A)	63
Aantal groepen	1
Zekering	Schroefzekering
Afmeting (mm)	220 x 220
Diepte (mm)	120
Omschrijving	Eén krachtgroep 63A diazed met gesloten verhoogd deksel, inclusief nul- en aardrail. Maximale continuebelasting 35A.



HSZ3

6965.310

HSZ3	
Bestelnummer	6965.310
Nom. stroom (A)	25
Aantal groepen	1
Zekering	Schroefzekering
Afmeting (mm)	110 x 220
Diepte (mm)	75
Omschrijving	Eén krachtgroep 25A, inclusief nul- en aardstrip.



HSZ363

6965.330

HSZ363	
Bestelnummer	6965.330
Nom. stroom (A)	50
Aantal groepen	1
Zekering	Schroefzekering
Afmeting (mm)	165 x 220
Diepte (mm)	75
Omschrijving	Eén krachtgroep 63A, inclusief nul- en aardstrip. Maximale continuebelasting 50A.

Installatiekasten Railkasten



HSR1-160

6963.220

HSR1-160	
Bestelnummer	6963.220
Railafstand (mm)	32
Aantal modules	-
Afmeting (mm)	220 x 220
Aanbouwmogelijkheid	Ja
Omschrijving	Railkast 160A, vijf rails 15 x 4 mm. Per rail: 3 klembeugels 35mm ² .



HSR1-63

6963.210

HSR1-63	
Bestelnummer	6963.210
Railafstand (mm)	32
Aantal modules	-
Afmeting (mm)	220 x 220
Aanbouwmogelijkheid	Ja
Omschrijving	Railkast 63A, vijf rails 10 x 22 mm. Per rail: 1 klembeugel 25mm ² en 3 bevestigingspunten.

Installatiekasten Klemmenkasten



HSK540

6963.110

HSK540	
Bestelnummer	6963.110
Afmeting (mm)	220 x 110
Nom. stroom (A)	40
Samenstelling	3x10mm ² + 1x16mm ²
Omschrijving	Klemmenkast 40A, vijfvoudig klemmenblok.



HSK563

6963.120

HSK563	
Bestelnummer	6963.120
Afmeting (mm)	220 x 110
Nom. stroom (A)	63
Samenstelling	2x16mm ² + 1x25mm ²
Omschrijving	Klemmenkast 63A, vijfvoudig klemmenblok.

Installatiekasten Schakelaarkasten

2



HS402

6962.158

HS402	
Bestelnummer	6962.158
Afmeting (mm)	110 x 220
Aantal polen	2
Nom. stroom (A)	40
Kleur knop	Zwart
Materiaal behuizing	Kunststof
Omschrijving	Tuimelschakelaar 40A, tweepolig, inclusief aardstrip.



HS404

6962.160

HS404	
Bestelnummer	6962.160
Afmeting (mm)	110 x 220
Aantal polen	4
Nom. stroom (A)	40
Kleur knop	Zwart
Materiaal behuizing	Kunststof
Omschrijving	Draaischakelaar 40A, vierpolig, inclusief aardstrip.



HS404K

6962.170

HS404K	
Bestelnummer	6962.170
Afmeting (mm)	110 x 220
Aantal polen	4
Nom. stroom (A)	40
Kleur knop	Zwart
Materiaal behuizing	Kunststof
Omschrijving	Draaischakelaar 40A, vierpolig, inclusief vier aansluitblokjes. Per blok: 2 x 10 mm ² en 1 x 16 mm ² .



HS634

6962.180

HS634	
Bestelnummer	6962.180
Afmeting (mm)	165 x 220
Aantal polen	4
Nom. stroom (A)	63
Kleur knop	Zwart
Materiaal behuizing	Kunststof
Omschrijving	Draaischakelaar 63A, vierpolig, inclusief aardstrip.



HS634S

6962.185

HS634S	
Bestelnummer	6962.185
Afmeting (mm)	110 x 220
Aantal polen	4
Nom. stroom (A)	63
Kleur knop	Zwart
Materiaal behuizing	Kunststof
Omschrijving	Draaischakelaar 63A, vierpolig, inclusief aardstrip.

Installatiekasten Schakelaarkasten



HSG4125

6962.210

HSG4125	
Bestelnummer	6962.210
Afmeting (mm)	220 x 220
Aantal polen	4
Nom. stroom (A)	125
Kleur knop	Zwart
Materiaal behuizing	Kunststof
Omschrijving	Draaischakelaar 125A, vierpolig met verhoogd deksel inclusief aardstrip (max. aan te sluiten met 35mm ²).



HSG4160

6962.220

HSG4160	
Bestelnummer	6962.220
Afmeting (mm)	220 x 220
Aantal polen	4
Nom. stroom (A)	160
Kleur knop	Zwart
Materiaal behuizing	Kunststof
Omschrijving	Draaischakelaar 160A, vierpolig met verhoogd deksel, inclusief aardstrip, aansluitlippen M8.



HSG463

6962.200

HSG463	
Bestelnummer	6962.200
Afmeting (mm)	220 x 220
Aantal polen	4
Nom. stroom (A)	63
Kleur knop	Zwart
Materiaal behuizing	Kunststof
Omschrijving	Draaischakelaar 63A, vierpolig met verhoogd deksel, inclusief aardstrip.

Installatiekasten Stijgleidingenkasten



HAS30/3V

1SPB007299F0270

HAS30/3V	
Bestelnummer	1SPB007299F0270
Afmeting (mm)	205 x 110
Montagewijze	Opbouw (stucwerk)
Omschrijving	Stijgleidingskast met 5 x inlegklem

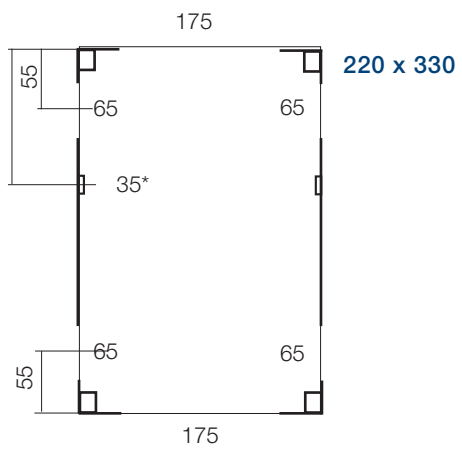
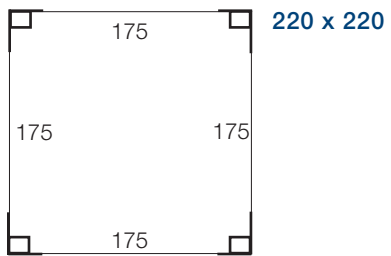
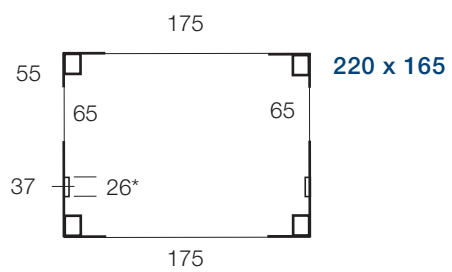
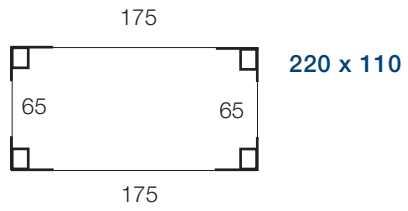
Componenten



Componenten, inzetstukken & poortenplan

In het nu volgende deel van de catalogus vindt u een overzicht van componenten, materialen en onderdelen voor Hafonorm-installatiekasten, inclusief poortenplan.

Poortenplan Hafonorm



Componenten

Aardlekautomaten



0903.861 Comfomaat
C16/30mA

1SPF006906F0315

0903.861 Comfomaat C16/30mA

Bestelnummer	1SPF006906F0315
Nom. stroom (A)	16
Nom. foutstroom (A)	0,03
Uitschakelkarakteristiek	C
Aantal beveiligde polen	1
Meeschakelende nul	Ja
Omschrijving	Aardlekautomaat met steekcontact en schroefloze contacten voor Busboard, 16A, C-karakteristiek, 30 mA.



0903.872 Combimaat B16-0,03

1SPK007904F0872

0903.872 Combimaat B16-0,03

Bestelnummer	1SPK007904F0872
Nom. stroom (A)	16
Nom. foutstroom (A)	0,03
Uitschakelkarakteristiek	B
Aantal beveiligde polen	1
Meeschakelende nul	Ja
Omschrijving	Aardlekautomaat met slimme vergrendeling op DIN-rail, 16A, B-karakteristiek, 30 mA.



DS201S HAF B16/30mA

1SPF006906F0311

DS201S HAF B16/30mA

Bestelnummer	1SPF006906F0311
Nom. stroom (A)	16
Nom. foutstroom (A)	0,03
Uitschakelkarakteristiek	B
Aantal beveiligde polen	1
Meeschakelende nul	Ja
Omschrijving	Aardlekautomaat met steekcontact en schroefloze contacten voor Busboard, 16A, B-karakteristiek, 30 mA.

Componenten

Aardlekschakelaars



0903.751

1SPK007904F0525

0903.751	
Bestelnummer	1SPK007904F0525
Aantal polen	2
Nom. foutstroom (A)	0,03
Maat (conform DIN 43880)	2
Montagewijze	DIN-rail
Omschrijving	Aardlekschakelaar tweepolig, 40A, 30 mA, klasse A, ABB.



0903.753

1SPK007904F0625

0903.753	
Bestelnummer	1SPK007904F0625
Aantal polen	4
Nom. foutstroom (A)	0,03
Maat (conform DIN 43880)	4
Montagewijze	DIN-rail
Omschrijving	Aardlekschakelaar vierpolig, 40A, 30mA, klasse A, 70 mm.



0903.754

1SPK007904F0665

0903.754	
Bestelnummer	1SPK007904F0665
Aantal polen	4
Nom. foutstroom (A)	0,3
Maat (conform DIN 43880)	4
Montagewijze	DIN-rail
Omschrijving	Aardlekschakelaar vierpolig, 40A, 300mA, klasse A, 70 mm.

Componenten

Beltransformatoren



0918.006

1SPK006906F0520

0918.006	
Bestelnummer	1SPK006906F0520
Primaire spanning (V)	230
Secundaire spanning 1 (V)	8
Secundaire stroomsterkte 1 (A)	1
Aan-/Uitschakelaar	Ja
Breedte in module-eenheden	2
Modulaire uitvoering (voor railmontage)	Ja
Omschrijving	Steekbare beltransformator voor Hafonorm-installatiekasten, energiearm.



0918.004

7990.130

0918.004	
Bestelnummer	7990.130
Primaire spanning (V)	230
Secundaire spanning 1 (V)	8
Secundaire stroomsterkte 1 (A)	1
Aan-/Uitschakelaar	Ja
Breedte in module-eenheden	2
Modulaire uitvoering (voor railmontage)	Ja
Omschrijving	Beltransformator 1A, voor inbouw 8V.

Componenten

Hoofdschakelaars

2



0903.040

1SPK007900F0002

0903.040	
Bestelnummer	1SPK007900F0002
Aantal polen	4
Nom. continustroom lu (A)	40
Omschrijving	Draaischakelaar geschikt voor montage op DINrail. Vierpolig 40A, 400V, 70mm. Exclusief bedrading afgaande zijde.



0903.040-B

1SPK007900F0200

0903.040-B	
Bestelnummer	1SPK007900F0200
Aantal polen	4
Nom. continustroom lu (A)	40
Omschrijving	Draaischakelaar geschikt voor montage op DIN-rail met vier soepele draden 4mm ² aan de afgaande zijde. Vierpolig, 40A, 400V, 70 mm.



0903.041	
Bestelnummer	1SPK007900F0001
Omschrijving	Draaischakelaar 4-polig 63A



0903.041-B

1SPK007900F0210

0903.041-B	
Bestelnummer	1SPK007900F0210
Aantal polen	4
Nom. continustroom lu (A)	63
Omschrijving	Draaischakelaar geschikt voor montage op DIN-rail met vier soepele draden 6mm ² aan de afgaande zijde. Vierpolig, 63A, 400V, 70 mm.



0903.042

1SPK007900F0003

0903.042	
Bestelnummer	1SPK007900F0003
Aantal polen	2
Nom. continustroom lu (A)	40



0903.042-B

1SPK007900F0221

0903.042-B	
Bestelnummer	1SPK007900F0221
Aantal polen	2
Nom. continustroom lu (A)	40
Omschrijving	Tuimelschakelaar geschikt voor montage op DIN-rail met twee soepele draden 4mm ² aan de afgaande zijde. Tweepolig, 40A, 230V, 35 mm.

Componenten Installatieautomaten



0025.001

7921.110

0025.001	
Bestelnummer	7921.110
Uitschakelkarakteristiek	B
Aantal beveiligde polen	1
Meeschakelende nul	Ja
Omschrijving	Wit, 16A, B-karakteristiek.



0025.002

7921.210

0025.002	
Bestelnummer	7921.210
Uitschakelkarakteristiek	B
Aantal beveiligde polen	1
Meeschakelende nul	Ja
Omschrijving	Hafomaat groen, 16A B-karakteristiek.



0025.006

7921.310

0025.006	
Bestelnummer	7921.310
Uitschakelkarakteristiek	B
Aantal beveiligde polen	2
Meeschakelende nul	Ja
Omschrijving	Fornuisgroep wit, 16A, B-karakteristiek.



0025.028

1SPK007921F0001

0025.028	
Bestelnummer	1SPK007921F0001
Uitschakelkarakteristiek	B
Aantal beveiligde polen	3
Meeschakelende nul	Ja
Omschrijving	Hafomaat kookgroep 3fase wit, 16A, B karakteristiek.



0025.060

1SPF006906F0115

0025.060	
Bestelnummer	1SPF006906F0115
Uitschakelkarakteristiek	B
Aantal beveiligde polen	1
Meeschakelende nul	Ja
Omschrijving	Flexomaat B16. Steekbare en schroefloze installatie-automaat 16A, voor toepassing in combinatie met een busboard. B-karakteristiek, 1p+N.



0025.062

1SPF006906F0120

0025.062	
Bestelnummer	1SPF006906F0120
Uitschakelkarakteristiek	C
Aantal beveiligde polen	1
Meeschakelende nul	Ja
Omschrijving	Flexomaat C16. Steekbare en schroefloze installatieautomaat 16A, voor toepassing in combinatie met busboard. C-karakteristiek, 1p+N.

Componenten

Overspanningsbeveiligingen

2



OVR T2 1N 40 275 P QS

2CTB803972R1100

OVR T2 1N 40 275 P QS

Bestelnummer 2CTB803972R1100

Netvorm TT, TN-S

Uitvoering polen 1+N/PE

Omschrijving Overspanningsbeveiliging, Type 2, 1P+N, Cartridge vervangbaar



OVR T2 3N 40-275 P QS

2CTB803973R1100

OVR T2 3N 40-275 P QS

Bestelnummer 2CTB803973R1100

Netvorm TT, TN-S

Uitvoering polen 3+N/PE

Omschrijving Overspanningsbeveiliging, Type 2, 3P+N, Cartridge vervangbaar

Componenten Wandcontactdozen



2CSM210000R0721

M 1175

M 1175	
Bestelnummer	2CSM210000R0721
Uitvoering	Randaarde (SCHUKO)
Met klapdeksel	Nee
Omschrijving	Wandcontactdoos met randaarde



1SPF006906F0430

M 1175 bedraad

M 1175 bedraad	
Bestelnummer	1SPF006906F0430
Uitvoering	Randaarde (SCHUKO)
Met klapdeksel	Nee
Omschrijving	Wandcontactdoos met randaarde, bedraad.

Toebehoren Aansluitblokken



1SPF007929F0150

0742.023 Renovatie aansluitset

0742.023 Renovatie aansluitset

Bestelnummer	1SPF007929F0150
Omschrijving	Aansluitset om bestaande bedrading vanaf het meterbord te verlengen naar een aansluitblok onderin de groepenkast.



71735

0910.429 KLEMMENBLOK 5 POL.

0910.429 KLEMMENBLOK 5 POL.

Bestelnummer	71735
Omschrijving	Vijfvoudig klemmenblok met per blok: 2 x 16 + 1 x 25 mm ² .



1SPF006939F0001

71345

71345

Bestelnummer	1SPF006939F0001
Omschrijving	Aansluitblok voor 3 x 10 mm ² + 1 x 16 mm ² .



1SPF006939F0002

71393

71393

Bestelnummer	1SPF006939F0002
Omschrijving	Aansluitblok voor 4 x 10 mm ² + 1 x 16 mm ² .



1SPF006939F0003

71482

71482

Bestelnummer	1SPF006939F0003
Omschrijving	Aansluitblok voor trafo voor PLS.

Toebehoren

Aansluitblokken afschermkap



2010.013

1SPF006939F0004

2010.013	
Bestelnummer	1SPF006939F0004
T.b.v.	Aansluitblok
Geschikt voor aantal polen	1
Materiaal	Kunststof
Omschrijving	Afdekkap voor 1742.023 aansluitblok.



2010.014

1SPF006939F0005

2010.014	
Bestelnummer	1SPF006939F0005
T.b.v.	Aansluitblok
Geschikt voor aantal polen	1
Materiaal	Kunststof
Omschrijving	Afdekkap voor 1742.040 aansluitblok.

Toebehoren Aardstrippen



0742.030

7007.610

0742.030	
Bestelnummer	7007.610
Breedte (mm)	60
Dikte (mm)	35
Aantal aansluitingen	6
Materiaal	Koper
Omschrijving	Aansluitstrip voor 175-04 voor een naast de kast liggende aardaansluiting.

Toebehoren Adapter



Adapter RJ12/RJ45

1SPF006932F0250

Adapter RJ12/RJ45	
Bestelnummer	1SPF006932F0250
Omschrijving	Adapter RJ12/RJ45

Toebehoren

Afdekkingen D-zekeringhouder



2010.012 / ZE6

1SPF006938F0005

2010.012 / ZE6

Bestelnummer	1SPF006938F0005
---------------------	------------------------

Omschrijving	Beschermring zekeringhouder E33 (63A).
---------------------	---

Toebehoren

Afdekprofielen installatiekast



2015.030 afdekprofiel

6939.050

2015.030 afdekprofiel

Bestelnummer	6939.050
Hoogte (mm)	45
Breedte (mm)	70
Materiaal	Kunststof
Kleur	Zwart/antraciet
RAL-nummer	7021
Omschrijving	Afdekprofiel voor Hafonorm-installatiekasten, 3 x strip van vier modulen. Moduulmaat = 17,5mm.



AF320

1SPF006938F0010

AF320

Bestelnummer	1SPF006938F0010
Hoogte (mm)	45
Breedte (mm)	320
Materiaal	Kunststof
Kleur	Zwart/antraciet
RAL-nummer	7021
Omschrijving	Afdekprofiel, 320 mm lengte

Toebehoren Bedradingsset

2



7929.203

1603.376

1603.376

Bestelnummer 7929.203

Omschrijving Aansluitdraad bruin. Lengte 220 mm, 4mm².

7929.200

1603.875

1603.875

Bestelnummer 7929.200

Omschrijving Aansluitdraad blauw. Lengte 220 mm, 4mm².

1SPF007929F0160

HFN-AB1

HFN-AB1

Bestelnummer 1SPF007929F0160

Omschrijving Aansluitblok + bedrading 1-fase



1SPF007929F0170

HFN-AB3

HFN-AB3

Bestelnummer 1SPF007929F0170

Omschrijving Aansluitblok + bedrading 3-fasen



1SPF006932F0241

HFN-GST18/3 female

HFN-GST18/3 female

Bestelnummer 1SPF006932F0241

Omschrijving GST18 chasisdeel Female 3-polig voorbedraad



1SPF006932F0244

HFN-GST18/3 male

HFN-GST18/3 male

Bestelnummer 1SPF006932F0244

Omschrijving GST18 chasisdeel Male 3-polig voorbedraad

Toebehoren Bedradingsset



1SPF006932F0242

HFN-GST18/5 fornuisgroep

HFN-GST18/5 fornuisgroep	
Bestelnummer	1SPF006932F0242
Omschrijving	GST18 chasisdeel Female 5-polig voorbedraad fornuisgroep



1SPF006932F0243

HFN-GST18/5 kookgroep

HFN-GST18/5 kookgroep	
Bestelnummer	1SPF006932F0243
Omschrijving	GST18 chasisdeel Female 5-polig voorbedraad kookgroep



1SPF006932F0245

HFN-GST18/5 male

HFN-GST18/5 male	
Bestelnummer	1SPF006932F0245
Omschrijving	GST18 chasisdeel Male 5-polig voorbedraad

Toebehoren Codering

2



120773 STICKER VEL
MECH.VENTILATIE

1SPF000912F0151

120773 STICKER VEL MECH.VENTILATIE

Bestelnummer	1SPF000912F0151
Omschrijving	Stickervel met tekst 'mechanische ventilatie' voor Hafonorm installatiekasten.



120824

1SPF006938F0003

120824

Bestelnummer	1SPF006938F0003
Omschrijving	Groepenkaart Hafonorm.



121056 STICKER VEL MICRO-
WKK

1SPF000912F0152

121056 STICKER VEL MICRO-WKK

Bestelnummer	1SPF000912F0152
Omschrijving	Stickervel met tekst 'micro-wkk' voor Hafonorm installatiekasten.



71103 Sticker "PE"

1SPF006938F0002

71103 Sticker "PE"

Bestelnummer	1SPF006938F0002
Omschrijving	PE Stickers, set á 1000pc



71104 Stickers "L1-L2-L3"

Bestelnummer	1SPF006939F0019
Omschrijving	L1,L2,L3 Stickers, Set á 1000pc



71311 Sticker "N"

1SPF006938F0004

71311 Sticker "N"

Bestelnummer	1SPF006938F0004
Omschrijving	N Stickers, set á 1000pc

Toebehoren Codering



71312 Sticker "PEN"

Bestelnummer	1SPF006939F0013
Omschrijving	PEN Stickers, set á 1000pc



1SPF000912F0154

Stickervel Hafonorm

Bestelnummer	1SPF000912F0154
Omschrijving	Hafonorm stickervel

Stickervel Hafonorm

Toebehoren Dataramen

2



1SPA007138F0310

DR-GR

DR-GR	
Bestelnummer	1SPA007138F0310
Omschrijving	Groen dataaraam voor toepassing in het dataverdeelpunt MP-D.



1SPA007138F0318

DR-GS

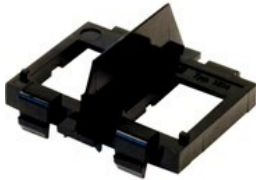
DR-GS	
Bestelnummer	1SPA007138F0318
Omschrijving	Grijs dataaraam voor toepassing in het dataverdeelpunt MP-D.



1SPA007138F0312

DR-RD

DR-RD	
Bestelnummer	1SPA007138F0312
Omschrijving	Rood dataaraam voor toepassing in het dataverdeelpunt MP-D.



1SPA007138F0314

DR-ZW

DR-ZW	
Bestelnummer	1SPA007138F0314
Omschrijving	Zwart dataaraam voor toepassing in het dataverdeelpunt MP-D.

Toebehoren

Deksel installatiekast



2003.237 Deksel 220X220
Compleet

1SPF002003F0237

2003.237 Deksel 220X220 Compleet

Bestelnummer	1SPF002003F0237
Hoogte (mm)	220 x 220
Diepte (mm)	45
Materiaal	Kunststof
Scharnierend	Nee
Snelsluiting	Ja
Omschrijving	Deksel 220x220.



2003.238

1SPF002003F0238

2003.238

Bestelnummer	1SPF002003F0238
Hoogte (mm)	220 x 330
Diepte (mm)	45
Materiaal	Kunststof
Scharnierend	Nee
Snelsluiting	Ja
Omschrijving	Deksel 220x330.



HFN-BK1

1SPF006938F0020

HFN-BK1

Bestelnummer	1SPF006938F0020
Hoogte (mm)	220 x 70
Diepte (mm)	25
Materiaal	Kunststof
Scharnierend	Ja
Snelsluiting	Ja

Toebehoren Invoerplaten

2



2008.030 160-00/10

1SPB007299F0250

2008.030 160-00/10

Bestelnummer	1SPB007299F0250
Afmeting (mm)	40 x 160
Materiaal	Kunststof
Uitbreekpoorten	Nee
Uitvoering	Blind
Omschrijving	Blind inzetstuk t.b.v. HAM30/50, altijd in combinatie met afdekplaat 2050207 t/m 2050209.



2008.006 160-01 Invoerstuk bulk

1SPB007299F0255

2008.006 160-01 Invoerstuk bulk

Bestelnummer	1SPB007299F0255
Afmeting (mm)	40 x 160
Materiaal	Kunststof
Uitbreekpoorten	Ja
Uitvoering	Buis
Omschrijving	Inzetstuk 2x16/19 en 1 x 19/25.



2008.046 40/B

1SPB007299F0310

2008.046 40/B

Bestelnummer	1SPB007299F0310
Afmeting (mm)	40 x 40
Materiaal	Kunststof
Uitbreekpoorten	Nee
Uitvoering	Blind
Omschrijving	inzetstuk 40/ Blind



2008.008 40/16-19

1SPB007299F0320

2008.008 40/16-19

Bestelnummer	1SPB007299F0320
Afmeting (mm)	40 x 40
Materiaal	Kunststof
Uitbreekpoorten	Nee
Uitvoering	Buis
Omschrijving	inzetstuk 40/ buis 16 en 19 mm



2050.211

1SPB007299F0450

2050.211

Bestelnummer	1SPB007299F0450
Afmeting (mm)	40 x 150
Materiaal	Kunststof
Uitbreekpoorten	Nee
Uitvoering	Blind
Omschrijving	Afdekplaat voor meterbord, toepassing bij montage direct boven de aansluitkast.



2050.207

1SPB007299F0460

2050.207

Bestelnummer	1SPB007299F0460
Afmeting (mm)	40 x 150
Materiaal	Kunststof
Uitbreekpoorten	Nee
Uitvoering	Blind
Omschrijving	Afdekplaat voor meterbord, toepassing bij afzonderlijke opstelling van het meterbord.

Toebehoren Invoerplaten



175-05

1SPF006932F0139

175-05	
Bestelnummer	1SPF006932F0139
Afmeting (mm)	75 x 220
Materiaal	Kunststof
Uitbreekpoorten	Ja
Uitvoering	Buis
Omschrijving	Deelbaar inzetstuk met voor twee rijen buizen 16/19mm en steekbare aardrail.



175-04R

1SPF006932F0141

175-04R	
Bestelnummer	1SPF006932F0141
Afmeting (mm)	40 x 220
Materiaal	Kunststof
Uitbreekpoorten	Nee
Uitvoering	Overig
Omschrijving	Inzetstuk 8 x 16/19mm onderzijde + 8 x 16 mm bovenzijde + afdekplaat. Geschikt voor renovatieprojecten.



175-ST

1SPF006932F0240

175-ST	
Bestelnummer	1SPF006932F0240
Afmeting (mm)	70 x 175
Materiaal	Kunststof
Uitbreekpoorten	Ja
Uitvoering	Overig
Omschrijving	Inzetstuk steekbaar 11x 3-polig 2x 5-polig 2x KNX bus



2008.095

1SPF006938F0001

2008.095	
Bestelnummer	1SPF006938F0001
Afmeting (mm)	15 x 160
Materiaal	Kunststof
Uitbreekpoorten	Nee
Uitvoering	Blind
Omschrijving	Blind inzetstuk Hafonorm 160 mm.



65-00/1

6931.120

65-00/1	
Bestelnummer	6931.120
Afmeting (mm)	40 x 65
Materiaal	Kunststof
Uitbreekpoorten	Nee
Uitvoering	Blind
Omschrijving	Blind inzetstuk.



65-01

6931.130

65-01	
Bestelnummer	6931.130
Afmeting (mm)	40 x 65
Materiaal	Kunststof
Uitbreekpoorten	Ja
Uitvoering	Kabelwartel
Omschrijving	Inzetstuk 4 x 16 + 2 x 16/19 mm.

2

Toebehoren Invoerplaten



65-119/H

6931.170

65-119/H	
Bestelnummer	6931.170
Afmeting (mm)	65 x 65
Materiaal	Kunststof
Uitbreekpoorten	Nee
Uitvoering	Buis
Omschrijving	Inzetstuk met één haakse draaibare buisvoer 19mm.



65-1M25

6931.201

65-1M25	
Bestelnummer	6931.201
Afmeting (mm)	40 x 65
Materiaal	Kunststof
Uitbreekpoorten	Nee
Uitvoering	Kabelwartel
Omschrijving	Inzetstuk met één pakkingbus M25.



160-H3V

6931.600

160-H3V	
Bestelnummer	6931.600
Afmeting (mm)	165 x 220
Materiaal	Kunststof
Uitbreekpoorten	Ja
Uitvoering	Kabelwartel
Omschrijving	Kabeleindsluiting 40 mm, toe te passen met ADR 2 of ADR 4 en voorzien van drie uitbreekpoorten.



160-H1V

6931.605

160-H1V	
Bestelnummer	6931.605
Afmeting (mm)	60 x 220
Materiaal	Kunststof
Uitbreekpoorten	Nee
Uitvoering	Kabelwartel
Omschrijving	Kabeleindsluiting 40mm, toe te passen met ADR2 of ADR4 en voorzien van een uitbreekpoort.



175-00

6932.110

175-00	
Bestelnummer	6932.110
Afmeting (mm)	40 x 175
Materiaal	Kunststof
Uitbreekpoorten	Nee
Uitvoering	Blind
Omschrijving	Blind inzetstuk.



175-00/1

6932.120

175-00/1	
Bestelnummer	6932.120
Afmeting (mm)	40 x 175
Materiaal	Kunststof
Uitbreekpoorten	Nee
Uitvoering	Blind
Omschrijving	Inzetstuk blind, toepassing in zijkant, DIN-rail.

Toebehoren Invoerplaten



175-00/2

6932.130

175-00/2	
Bestelnummer	6932.130
Afmeting (mm)	40 x 175
Materiaal	Kunststof
Uitbreekpoorten	Nee
Uitvoering	Blind
Omschrijving	Inzetstuk blind met rug voor onderkant kast.



175-01

6932.135

175-01	
Bestelnummer	6932.135
Afmeting (mm)	40 x 175
Materiaal	Kunststof
Uitbreekpoorten	Ja
Uitvoering	Buis
Omschrijving	Inzetstuk 2 x 16/19 + 1 x 19/25/32 + 2 x 25/32 mm.



175-121H

6932.200

175-121H	
Bestelnummer	6932.200
Afmeting (mm)	40 x 175
Materiaal	Kunststof
Uitbreekpoorten	Nee
Uitvoering	Buis
Omschrijving	Inzetstuk met één haakse draaibare buisvoer 19 mm.



175-D1

6932.210

175-D1	
Bestelnummer	6932.210
Afmeting (mm)	40 x 175
Materiaal	Kunststof
Uitbreekpoorten	Nee
Uitvoering	Overig
Omschrijving	Doorvoerstuk voor afscherming van rails in railkasten.



175-V1

6932.215

175-V1	
Bestelnummer	6932.215
Afmeting (mm)	40 x 175
Materiaal	Kunststof
Uitbreekpoorten	Nee
Uitvoering	Overig
Omschrijving	Verloopstuk voor de toepassing van de inzetstukentype 160/... uit de eerste generatie Hafo norm kasten in het nieuwe Hafonormprogramma.



175-G

6932.230

175-G	
Bestelnummer	6932.230
Afmeting (mm)	40 x 175
Materiaal	Kunststof
Uitbreekpoorten	Nee
Uitvoering	Connector
Omschrijving	Inzetstuk voor GST connectoren, 7 x driepolig of 6 x driepolig en 1 x vijfpolig.

Toebehoren Invoerplaten

2



6932.300

175-M25

175-M25	
Bestelnummer	6932.300
Afmeting (mm)	40 x 175
Materiaal	Kunststof
Uitbreekpoorten	Ja
Uitvoering	Kabelwartel
Omschrijving	Inzetstuk met één pakkingbus M25 en uitstootopeningen voor maximaal vijf invoeren.



6932.315

175-M32

175-M32	
Bestelnummer	6932.315
Afmeting (mm)	40 x 175
Materiaal	Kunststof
Uitbreekpoorten	Ja
Uitvoering	Kabelwartel
Omschrijving	Inzetstuk met één pakkingbus M32 en uitstootopeningen voor maximaal drie invoeren.

Toebehoren

Kabeldoorvoertules



6939.060

ADR2

ADR2	
Bestelnummer	6939.060
Omschrijving	Neopreen afdichtingsring voor kabel van 17, 23, 27 en 35 mm voor 160-H3V en 160-H1V met beugel.



6939.065

ADR4

ADR4	
Bestelnummer	6939.065
Omschrijving	Neopreen afdichtingsring voor kabel van 21, 25, 30 en 35 mm voor 160-H3V en 160-H1V met beugel.

Toebehoren

Klemmenblokken



0010.025

7007.350

0010.025

Bestelnummer

7007.350

Omschrijving

Viervoudig klemmenblok met per blok: 2 x 10 + 1 x 16 mm².

Toebehoren Schroefpatroonhouders



025

7610.110

025	
Bestelnummer	7610.110
Materiaal	Kunststof
Aantal polen	1
Nom. stroom (A)	25
DIN-grootte	DII
Nom. spanning (V)	400
Montagewijze	Bodemmontage
Omschrijving	Schroefpatroonhouder 25A, 500V.



1317.003

1SPF006939F0014

1317.003	
Bestelnummer	1SPF006939F0014
Materiaal	Kunststof
Aantal polen	1
Nom. stroom (A)	25
DIN-grootte	DII
Nom. spanning (V)	400
Montagewijze	Bodemmontage
Omschrijving	Schroefpatroonhouder 25A, 500V met koppelmogelijkheden.



1317.028

1SPF006939F0008

1317.028	
Bestelnummer	1SPF006939F0008
Materiaal	Kunststof
Aantal polen	1
Nom. stroom (A)	63
DIN-grootte	DIII
Nom. spanning (V)	400
Montagewijze	Bodemmontage
Omschrijving	Schroefpatroonhouder 63A, 500V met koppelmogelijkheden.



163/1

1317.031

163/1	
Bestelnummer	1317.031
Materiaal	Kunststof
Aantal polen	1
Nom. stroom (A)	63
DIN-grootte	DIII
Nom. spanning (V)	400
Montagewijze	Bodemmontage
Omschrijving	Schroefpatroonhouder 63A, 400V.

Toebehoren

Stroomrails compleet



105249

6939.354

105249	
Bestelnummer	6939.354
Aantal polen	4
Met nulleider	Ja
Bouwhoogte (mm)	15
Bouwbreedte (mm)	215
Breedte in module-eenheden	12
Omschrijving	Busboard 3-fase, verdeling 2 x 6 modulen.



105251

6939.352

105251	
Bestelnummer	6939.352
Aantal polen	4
Met nulleider	Ja
Bouwhoogte (mm)	15
Bouwbreedte (mm)	215
Breedte in module-eenheden	12
Omschrijving	Busboard 3-fase, verdeling 1 x 12 modulen.



105252

6939.350

105252	
Bestelnummer	6939.350
Aantal polen	2
Met nulleider	Ja
Bouwhoogte (mm)	15
Bouwbreedte (mm)	215
Breedte in module-eenheden	12
Omschrijving	Busboard 1-fase, verdeling 2 x 6 modulen.



120313

1SPF006939F0356

120313	
Bestelnummer	1SPF006939F0356
Aantal polen	6
Met nulleider	Ja
Bouwhoogte (mm)	15
Bouwbreedte (mm)	215
Breedte in module-eenheden	12
Omschrijving	Busboard 1-fase, verdeling 3 x 4 modulen.

Toebehoren Vergrendeling



1SPF006938F0021

HFN-BK2

HFN-BK2	
Bestelnummer	1SPF006938F0021
Omschrijving	Beschermkap Hafonorm Vergrendeling

Toebehoren

Zadels

2



Z2

6939.210

Z2	
Bestelnummer	6939.210
Aantal kabels/buizen	2
Diameter (mm)	16 - 19
Verhoogd	Nee
Koppelbaar	Nee
Uitvoering	Halve beugel
Bevestigingswijze	Klikbevestiging
Omschrijving	Tweevoudig zadel.



Z8-S

1SPF006939F0205

Z8-S	
Bestelnummer	1SPF006939F0205
Aantal kabels/buizen	8
Diameter (mm)	16 - 19
Verhoogd	Nee
Koppelbaar	Ja
Uitvoering	Halve beugel
Bevestigingswijze	Schroefgat
Omschrijving	Stabelbaar zadel voor 16- en 19 mm buis.

Toebehoren Diversen



0617.054

7007.130

0617.054	
Bestelnummer	7007.130
Omschrijving	Doorverbindingsset voor 160A ten behoeve van railkasten.



0742.035 Aansluitblok

6906.170

0742.035 Aansluitblok	
Bestelnummer	6906.170
Omschrijving	Setje met aansluitblokjes voor trafo (type 0918.004) voor aansluiten achter een Flexomaat zonder schroefloze contacten.



0742.072

7007.120

0742.072	
Bestelnummer	7007.120
Omschrijving	Doorverbindingsset voor 63A ten behoeve van railkasten.



1010.031 samenbouwset kookgroep

1SPF006906F0165

1010.031 samenbouwset kookgroep	
Bestelnummer	1SPF006906F0165
Omschrijving	Set voor het samenstellen van een 3 fasen Flexomaten kookgroep.



2010.027 / Koppelstuk t.b.v. onderbakken

6938.080

2010.027 / Koppelstuk t.b.v. onderbakken	
Bestelnummer	6938.080
Omschrijving	Koppelstuk voor het koppelen van onderbakken (onderzijde).



2010.030 Forniisknop

1SPF006906F0155

2010.030 Forniisknop	
Bestelnummer	1SPF006906F0155
Omschrijving	Knop + sticker voor het samenstellen van een fornuisgroep.

Toebehoren Diversen

2



6939.030

2012.048 Dekselsluiting HII

2012.048 Dekselsluiting HII

Bestelnummer	6939.030
--------------	----------

Omschrijving	Dekselsluiting.
--------------	-----------------



6939.020

2015.502 / prop

2015.502 / prop

Bestelnummer	6939.020
--------------	----------

Omschrijving	Prop
--------------	------



1SPF006939F0018

2025.011

2025.011

Bestelnummer	1SPF006939F0018
--------------	-----------------

Omschrijving	Afschermplaat voor beltransformator 0918.004.
--------------	---



1SPF006939F0007

2060.050

2060.050

Bestelnummer	1SPF006939F0007
--------------	-----------------

Omschrijving	Klemstuk voor schroefpatroonhouder, type 163/1, 163/4 en 225/4
--------------	--



6938.070

2742.184 / verbindingsstrip

2742.184 / verbindingsstrip

Bestelnummer	6938.070
--------------	----------

Omschrijving	Verbindingsstrip voor het doorkoppelen van de aardrail van twee inzetstukken 175/04 of 175/05.
--------------	--



1SPF006939F0012

71173

71173

Bestelnummer	1SPF006939F0012
--------------	-----------------

Omschrijving	Draadklem voor aardrail inzetstuk 17504 en railkast HSR163/160.
--------------	---

Toebehoren Diversen



71353

1SPF006939F0010

71353	
Bestelnummer	1SPF006939F0010
Omschrijving	Beschermring 25A.



8517.232

7992.150

8517.232	
Bestelnummer	7992.150
Omschrijving	Schroef M5 x 10.



Basisrek 1 rij t.b.v. Hafonorm

1SPF006938F0007

Basisrek 1 rij t.b.v. Hafonorm	
Bestelnummer	1SPF006938F0007
Omschrijving	Rek t.b.v. Busboard 220x220 Hafonorm installatiekast



Basisrek 2 rijen t.b.v. Hafonorm

1SPF006938F0008

Basisrek 2 rijen t.b.v. Hafonorm	
Bestelnummer	1SPF006938F0008
Omschrijving	Rek t.b.v. Busboard 330x220 Hafonorm installatiekast



HFN-VS01

1SPF006993F0020

HFN-VS01	
Bestelnummer	1SPF006993F0020
Omschrijving	Veiligheidssetje, bestaande uit twee zegelkapjes, twee afdekkapjes, een ID-tag en een HafonormID boekje.



KA-16

1SPB007299F0301

KA-16	
Bestelnummer	1SPB007299F0301
Omschrijving	Kabelafscherming 10-16 mm ² , toebehoren meterbord.

Toebehoren Diversen

2



2060.052

KLEMSTUK 052

KLEMSTUK 052	
Bestelnummer	2060.052
Omschrijving	Klemstuk voor bevestiging schroefpatroonhouder op DIN-rail.



6938.060

Klemveer 2210.017

Klemveer 2210.017	
Bestelnummer	6938.060
Omschrijving	Klemveer voor het koppelen van onder-bakken (bovenzijde).



6939.250

ZE1

ZE1	
Bestelnummer	6939.250
Omschrijving	Zegelkapje.



ABB b.v.

Electrification Business

George Hintzenweg 81, 3068 AX Rotterdam

Postbus 301, 3000 AH Rotterdam

Tel.: 088 26 00 900

E-mail: nl-tech-EP@abb.com

Frankeneng 15, 6716 AA Ede


Postbus 104, 6710 BC Ede


Tel.: 088 26 00 900


E-mail: nl-tech-EP@abb.com

www.abb.nl/lowvoltage

Volg ABB ook via:

 [ABB_installatie](#)

 [ABBbenelux](#)

 [ABB-Benelux](#)

 [ABBInstallatie](#)

© Copyright 2019 ABB. Alle rechten voorbehouden

Wij behouden ons het recht voor om technische wijzigingen aan te brengen of de inhoud van dit document te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving. Niets uit deze uitgave mag worden veelevoudigd in enige vorm of middel, elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen of op andere wijze, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van ABB.